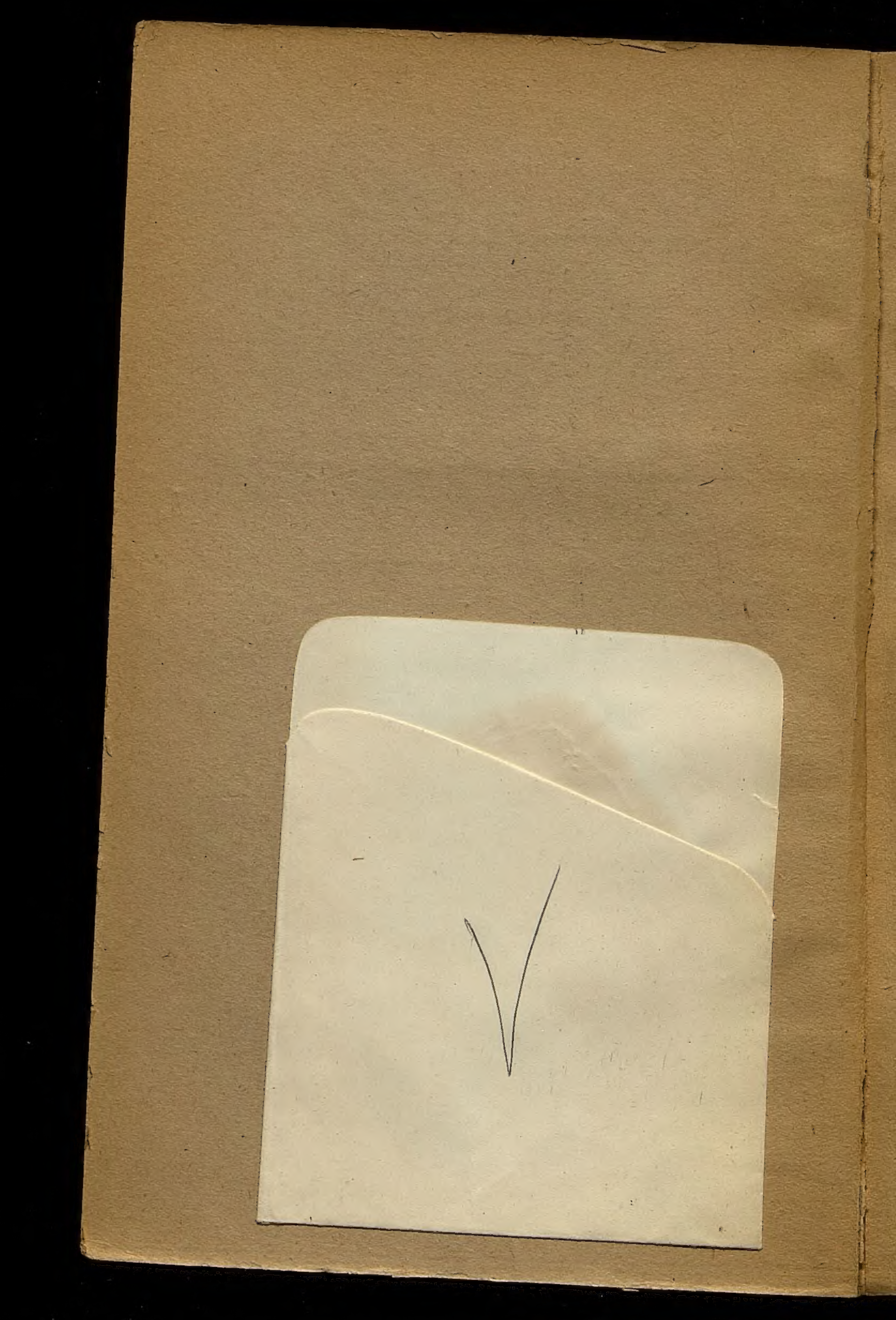
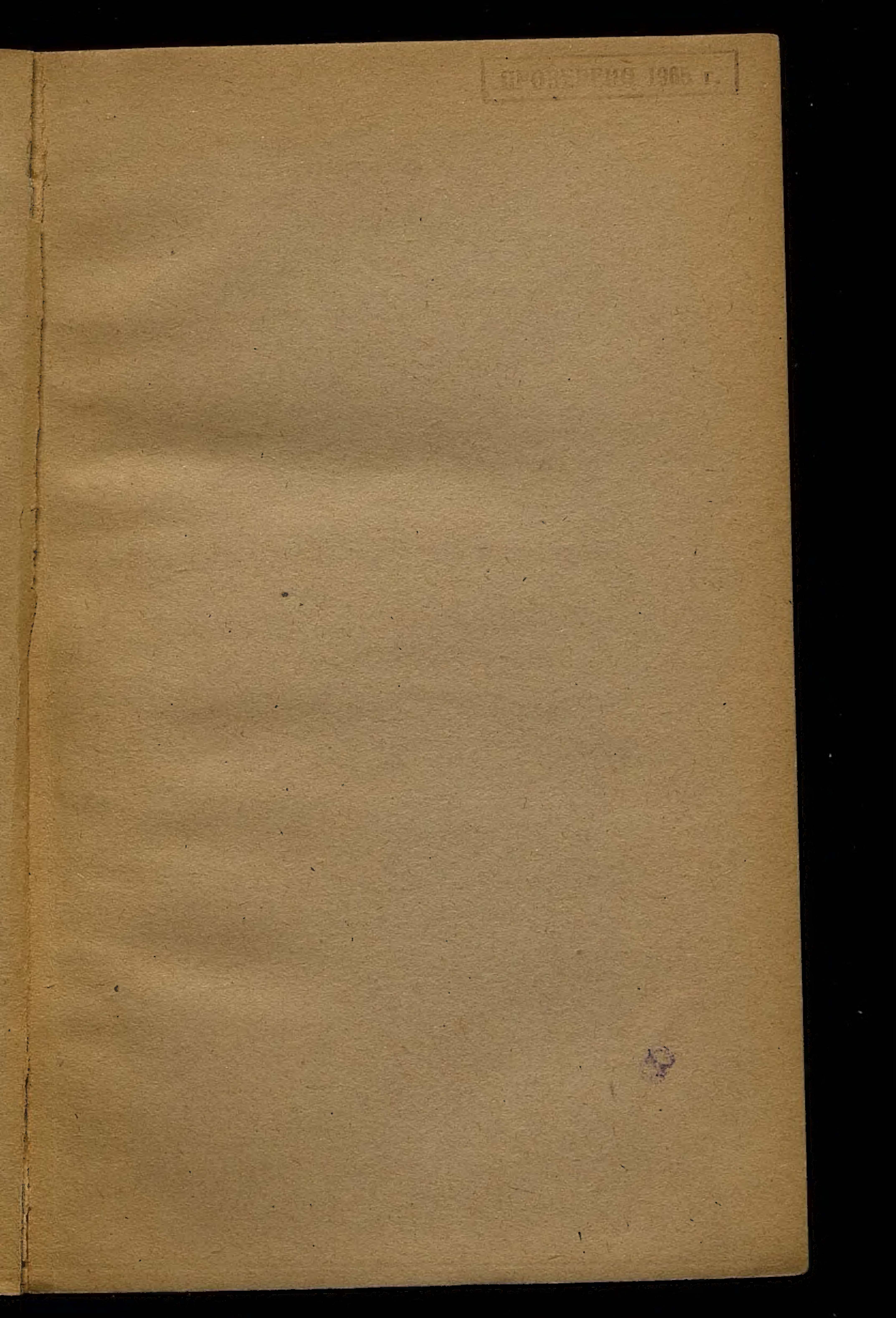
Невиль Армстронг

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОСТИ, СНАЙПИНГ И РАЗВЕДКА



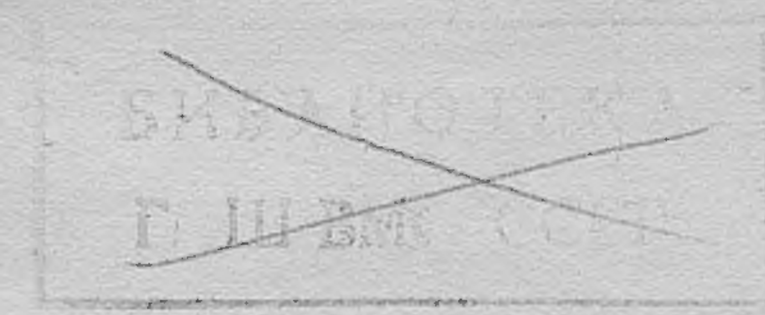

ПРОВЕРЕНО 1965 г.

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА

НЕВИЛЬ АРМСТРОНГ
Подполковник британской морской пехоты

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОСТИ, СНАЙПИНГ И РАЗВЕДКА

Перевод с английского
И. П. ХОРИКОВА





ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
Москва—1947

Подполковник британской морской пехоты Н. А. Д. Армстронг
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОСТИ, СНАЙПИНГ И РАЗВЕДКА».

Издательство Гэл и Полдэн — Олдершот (Англия). Пятое издание. 1943 г. (В первом издании книга вышла в 1940 г.)

Книга посвящена вопросам обучения и тактики снайперов, разведчиков и наблюдателей британской армии.

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Советский читатель, обращаясь к книге подполковника британской морской пехоты Армстронга, должен прежде всего учесть некоторые детали организации английской армии. Подготовка снайперов, войсковых разведчиков и наблюдателей в пехотных частях английской армии объединена в руках начальника разведывательной службы батальона. Содержание книги, точно определённое её названием — «Использование местности, снайпинг и разведка», охватывает именно те учебные вопросы, которыми занимается эта служба. Иными словами, работа Армстронга представляет собой пособие в первую очередь для тех офицеров батальона, в обязанность которых входит отбор и обучение снайперов, разведчиков, наблюдателей, а также использование этих специалистов в различных видах боя.

Судя по приведённым в тексте боевым примерам, историческим фоном книги является первая мировая война 1914—1918 гг. Естественно, однако, полагать, что автор, издавая свой труд в 1940 г., когда Англии пришлось вновь вести войну с Германией, прибегал лишь к тем примерам, которые он считал поучительными, жизненными и в новых условиях. То же самое следует сказать и о предложенной автором организации и методике обучения снайперов, наблюдателей, разведчиков. Опираясь на опыт первой мировой войны, обобщая личный методический опыт, Армстронг излагает такую систему подготовки и боевого применения этих специалистов, которая, по его мнению, отвечала требованиям второй мировой войны.

В ряде случаев советский читатель встречается здесь с такими приёмами и методами боевой подготовки, которые значительно отличаются от принятых в нашей армии. Это не должно удивлять. Вооружённые Силы СССР располагают гораздо более полным и богатым боевым опытом, а следовательно, и более совершенными, более обоснованными методами подготовки, нежели любая другая армия.

В ходе Великой Отечественной войны снайперское движение приняло в нашей армии исключительно широкий размах. Советские воины — мастера сверхметкого огня — весьма эффективно применяли своё искусство

в любых видах боя. Многие из снайперов имеют на своём личном счету по 400—500 уничтоженных немецких солдат и офицеров.

Как известно, за выдающиеся успехи наиболее прославленным снайперам присвоено звание Героя Советского Союза.

Только за время Сталинградской битвы Герой Советского Союза Зайцев В. Г. уничтожил 242 немца. Герой Советского Союза Гореликов И. П. к лету 1943 г. имел на своём личном счету 400 убитых немцев. Он и тринадцать его ближайших воспитанников к этому же времени уничтожили 1266 немецких солдат и офицеров. Снайпер Вачантирадзе В. уничтожил свыше 500 немцев. Таких примеров множество.

Важно отметить, что значение, какое приобрел снайпинг в нашей армии, определяется не только блестящими достижениями отдельных стрелков. Снайперское движение сделалось массовым, общим, опыт лучших снайперов стал достоянием тысяч других солдат.

Такого широкого размаха снайпинга, какой мы видим в Советской Армии, не было да и не могло быть ни в английской, ни в какой другой иностранной армии.

Книга Армстронга представляет для нас интерес только в том отношении, что она рассказывает о технике подготовки снайперов, применяемой в английской армии.

Абсолютно неприемлемы для советского читателя рассуждения автора, когда он сравнивает поведение человека на войне с поведением крупного зверя. Советскому читателю совершенно чужды подобные аналогии, не только отдающие дешёвой колониальной экзотикой, но в какой-то мере являющиеся отголоском небезызвестных «теорий» расизма.

Читатель обратит внимание на то, что Армстронг считает нецелесообразным вести снайперский огонь на дистанции, превышающие 300 ярдов (274 м), и соответственно этому строит всё обучение снайпера. Причины, заставившие автора предлагать сокращённые дальности снайперского огня, надо искать в характере тех боёв, на опыт которых опирается Армстронг.

Как известно, в первую мировую войну в Западной Европе стабилизировавшаяся линия фронта в течение долгого времени не претерпевала каких-либо существенных изменений.

На многих участках позиции обеих сторон разделяла лишь очень узкая полоска «ничьей земли», о которой так часто упоминает Армстронг. Следовательно, обе стороны были вынуждены с особой тщательностью соблюдать меры маскировки.

Естественно, что в таких условиях требовалось много настойчивости и умения, чтобы разведать, выследить и поразить редкие и хорошо укрытые цели. Снайперы должны были подходить ближе и бить наверняка. Это нашло отражение в системе обучения, предлагаемой автором. Отсюда и

его утверждение, что дальность огня снайпера не должна превышать 300 ярдов.

В некоторых случаях автор приводит примеры из наступательных боёв. Однако и они не меняют дела. Напомним, что наступательные операции, проводившиеся союзниками в Западной Европе в первую мировую войну, завершались обычно весьма небольшим продвижением. Многие из них к тому же развивались крайне медленно. Всё это налагало специфический отпечаток на боевую деятельность и боевое использование снайперов.

Снайпер должен действовать наверняка. Но для того, чтобы наверняка убить противника, надо подойти к нему возможно ближе, и притом так, чтобы самому не оказаться обнаруженным. В бою это далеко не простое дело. Оно требует от снайпера большого опыта. Снайпер сможет скрытно выдвинуться на выгодную позицию лишь тогда, когда умелым и длительным наблюдением тщательно изучил местность, выискал наилучший путь передвижения, наметил конечную точку маршрута. Передвигаясь, снайпер следит за тем, чтобы не сбиться с направления, не потерять из виду расположение противника. Учитывая всё это, автор придаёт весьма большое значение наблюдению и умению использовать местность.

Надо отметить, что выдвинутые автором положения об отборе наблюдателей, их подготовке и боевом использовании не содержат чего-либо нового. Здесь, как и во всей книге, интерес представляют некоторые практические советы. Таковы, например, предложенные Армстронгом правила при наблюдении, основанные на том обстоятельстве, что наибольшей остротой обладает не оптическая ось глаза, а смежные с нею части глаза. Известный интерес представляют доводы автора относительно применения различных типов оптических прицелов и их кратности в зависимости от времени суток, характера местности и цели.

Вопросы наблюдения автор тесно связывает с умением использовать местность. Здесь речь идёт не только о применении к местности, но и о маскировке, причём во всех рассуждениях красной нитью проходит требование: необходимо учиться у природы. Несколько ближе всех к природе стоят охотники, золотоискатели, лесничие и т. д. Армстронг настоятельно рекомендует перенимать их умение наблюдать за поведением животных, за изменением окраски животных зимой и летом. Результаты таких наблюдений, по мнению автора, должны помочь солдату не только правильно использовать местность, но и распознать приёмы маскировки, применяемые противником.

В английской армии большое внимание уделяется разведке и службе дозоров (патрулированию). Автор книги этот вопрос изложил довольно подробно.

К книге приложены программы, ознакомление с которыми показывает, что автор считал необходимым при подготовке снайперов, разведчиков и наблюдателей широко практиковать проведение отдельных

целевых курсов, продолжительностью от одной до двух недель. Разработанные для таких курсов программы охватывают и теорию вопроса, и практическую сторону дела. Уместно, однако, ещё раз напомнить о том, что свою работу Армстронг издал в период второй мировой войны, когда войска, очевидно, были поставлены перед необходимостью своими силами возможно быстрее подготавливать большое количество нужных им специалистов.

Курс снайперских стрельб построен по системе параллельных упражнений из снайперской винтовки с открытым и с оптическим прицелами. В нём, как правило, соблюдена принятая в английской армии система оценки результатов стрельбы по очкам. На стандартных мишенях нанесены концентрические круги, по которым и производится оценка; на фигурных мишенях кругов нет.

При переводе книги на русский язык сохранена в основном терминология подлинника.

ОТ АВТОРА

Автор надеется, что эта книга может принести некоторую пользу офицерам разведывательной службы батальона и офицерам, на которых возложена основная ответственность за обучение разведчиков, наблюдателей и снайперов.

Люди, осуществившие в первые дни прошлой войны организацию, позднее известную как секция разведки батальона, лелеяли надежду, что после войны (1914—1918 гг.) не забудут о подготовке снайперов, разведчиков и наблюдателей. Однако среди стрелков в армии развилось пренебрежительное отношение к снайперам. Стрелки полагали, будто снайпинг только «феномен» времён позиционной войны и, очевидно, он больше не воскреснет.

Снайпинг забывали. По мере того как проходили годы, телескопические прицелы исчезали из армии, и секция разведки батальона (1914—1918 гг.) прекратила своё существование.

Немногие знатоки и мастера обучения молодых солдат искусству разведки, использования местности и снайпинга вернулись к своему делу после войны.

Прошло двадцать два года, и снова «на полях Фландрии» мы сражаемся с тем же самым врагом.

Снова жизни наших людей принесены в жертву опытным снайперам немцев вследствие того, что мы не были готовы и забыли данный нам урок.

Глава I

НАБЛЮДЕНИЕ

Точное и осмысленное наблюдение имеет громадную ценность. Неточное наблюдение и неверные заключения очень опасны.

Разведчики нуждаются в длительной подготовке для наблюдения; часто они действуют как наблюдатели.

Наблюдатели не обязательно должны быть разведчиками. Но те и другие требуют во многом одинаковой подготовки, особенно по чтению карты.

Снайперы должны обладать острой наблюдательностью и знаниями разведчика.

Но может оказаться, что солдат, показавший себя выдающимся снайпером, не умеет ни читать, ни писать. Это не будет иметь особого значения для снайпера, но для разведчика или наблюдателя очень важно иметь образование.

Обучение

Некоторые лица предлагали раздельно проводить специальную подготовку разведчиков, наблюдателей и снайперов. Это значит, что для разведчиков, наблюдателей и снайперов необходимо организовывать особые курсы и обучать их по различным программам.

Трудно разграничить наблюдателя и разведчика по их подготовке; их качества весьма схожи, и обучать их надо вместе. Можно допустить, что снайперов лучше обучать особо. Для снайпера прежде всего необходима хорошая стрельба, но это ни в коем случае не единственное его качество. Можно организовать специально для снайперов краткосрочные курсы и т. п., и всё же наблюдение, разведывание и снайпинг крепко спаяны, и с учебной целью трудно отделить одно от другого.

Наблюдение и способность описать то, что видно, — наиболее важное качество для наблюдателя или разведчика.

Обучение должно проводиться так, чтобы наблюдатели хорошо усвоили следующие вопросы:

— применение телескопа и бинокля;
— сооружение наблюдательного поста;
— составление перспективных кроки;
— чтение карты и производство съёмки;
— умение понимать аэрофотоснимк
— применение компаса;
— определение расстояний.

Кроме того, они должны знать, что и как следует наблюдать, что даёт применение защитной окраски и когда она необходима, а также изучить систему разведывательной службы в передовой линии.

Для наблюдения есть определённые средства, а именно:

— телескоп;
— бинокль;
— перископ;
— невооружённый глаз человека.

Пользование всеми этими средствами необходимо хорошо изучить, и наблюдатели должны правильно выбирать то или иное средство для наблюдения с учётом конкретной обстановки и выполняемой задачи.

Отбор людей

Люди, предназначенные для работы в качестве наблюдателей, должны быть тщательно отобраны знающими их офицерами и унтер-офицерами. Необходим персональный отбор. Не следует тратить времени на попытку подготовить наблюдателей и разведчиков из неграмотных или неподходящих лиц.

Командиры рот не любят расставаться с действительно хорошими и дельными людьми даже на время. В прошлом они посылали в школы тех солдат, которые отличались недисциплинированностью и причиняли общее беспокойство роте, либо имели плохое зрение, были глухими или ленивыми и т. д. Такая практика несправедлива по отношению к солдатам и к тем, кто назначен для их подготовки. Батальон, который направляет на курсы или в школы непригодных людей, очень быстро создаёт себе плохую славу,

так как солдаты других частей склонны судить о дисциплине и выправке всего батальона по качеству людей, присланных в школу.

Это суждение в общем правильно.

Для личного состава разведывательной секции важны следующие качества:

1. Хорошее зрение, если возможно — острое зрение; у некоторых оно врождённое, другие его приобретают. Во всяком случае, наблюдатели и снайперы должны развивать это качество. Надо, чтобы глаза в бою были неутомимыми; стараться развить «звериное»[1] зрение.

2. Отсутствие дальтонизма и глухоты.

3. Проницательность и сообразительность.

4. Настойчивость, терпеливость и смелость.

5. Правдивость.

Сомнительно, чтобы легко возбудимые люди могли стать хорошими наблюдателями; вероятнее всего, они очень скоро дадут обнаружить себя противнику.

До зачисления наблюдателя в разведывательную секцию его зрение надо испытать как днём, так и ночью. Люди, имеющие превосходное зрение днём, могут оказаться слепыми ночью. Между тем наблюдение ночью очень важно.

Для работы в качестве наблюдателей, разведчиков и снайперов больше подходят люди, которые вели жизнь на лоне природы, по преимуществу в лесах, а именно: охотники, трапперы, золотоискатели, землемеры, лесорубы, браконьеры и т. д.

Большинство из них обладает ценным практическим опытом, инициативой. Они привыкли полагаться на свою сообразительность. Они передвигаются бесшумно; их пропитание и существование часто зависят от умения видеть, от удочки или винтовки. Для них поэтому важно быть особо наблюдательными, терпеливыми и настойчивыми, и по характеру их профессии они обычно мужественные люди.

Выбор позиции

Наблюдатели должны хорошо понимать местность. Выбору наблюдательного поста нужно уделять большое внимание, особенно если это бригадные или корпусные

[1] Под этим подразумевается способность замечать всё сразу безошибочно. — **Прим. ред.**

посты и если известно, что данный пост будет занят на продолжительный срок.

При разведке наблюдательного поста необходимо придерживаться известной системы. Очень мало пользы действовать «на авось», в надежде, что хороший НП упадёт к нам с неба. Поэтому при разведке наблюдательного поста:

— установите фланги фронта батальона или бригады;

— используйте телескоп;

— наблюдайте осторожно, если сами попали под наблюдение;

— учтите, что рассвет самое лучшее время, но если вы наблюдаете на восток, будьте осторожны при восходе солнца;

— разведайте весь участок фронта батальона, если это необходимо;

— исследуйте местность в расположении противника, тщательно, с каждой точки, отмечая наилучшее поле обзора;

— позаботьтесь прежде всего о маскировке (даже раньше, чем об укрытии, потому что хорошая маскировка сама по себе укрытие);

— не слишком торопитесь: самое важное выбрать хорошую позицию, а это не всегда простое дело.

Все посты, прежде всего наблюдательные, должны создаваться так, чтобы они обеспечивали удобство работы, особенно если нельзя производить смену через короткие промежутки времени. Люди не в состоянии работать продуктивно, если они испытывают большие физические неудобства.

Как вести наблюдение

Только практический опыт и здравый смысл вырабатывают искусного наблюдателя. В книге очень трудно подробно разобрать этот вопрос, так как всё в большой степени зависит от практического опыта и наглядности. Однако, быть может, полезно сделать некоторые замечания о методах, применяемых охотниками за крупной дичью. Для того чтобы добиться успеха, последние, естественно, должны многое знать и быть зоркими наблюдателями.

Объекты наблюдения для охотника:

— привычки животных,

— следы, дороги и тропинки,

— движения и

— защитная окраска животных и птиц.

Об этом стоит рассказать более подробно.

1. **Привычки.** Чтобы добиться успеха, охотник за крупной дичью постоянно изучает привычки животных. Если он этого не делает, его охота никогда не будет успешной.

Прежде всего требуется убедиться, что в данном районе есть дичь. Охотник должен быть уверен, что он не потратит напрасно слишком много времени и энергии, ведя наблюдение впустую или ожидая то, что никогда не появится.

Совсем просто успешно наблюдать и добывать дичь, если охотник раз навсегда постиг, как надлежит изучать привычки животных.

По этой же причине новичок-наблюдатель должен иметь некоторое представление о следующих привычках противника:

— в какое время он встаёт утром;
— в какое время можно заметить его движение;
— передвигается ли он с рассветом;
— выходят ли у него группы рабочих в дневное время;
— отдыхает ли он днём;
— в какое время лучше всего его обнаружить вечером.

Хороший наблюдатель гарантирует, что он покажет боша[1] в определённое время дня, и обычно определит, в какое именно время; это относится главным образом к позиционной войне и особенно важно при снайпинге.

2. **Следы, дороги и тропинки.** Следы имеют наибольшее значение для снайпера-наблюдателя. Так же как и у животных, у противника будут особые дороги или тропинки. Нередко эти тропинки приводят животных к определённым местам, где они могут быть видимы полностью или частично. Если хорошо проведено предварительное наблюдение, снайпер, так же как охотник, может с успехом действовать.

Охотник наблюдает различные пути и тропинки и затем готовит западню для того, чтобы поймать или убить животное ночью. Мы поступаем почти так же. По аэрофотоснимкам мы наблюдаем пути и тропинки, которые ведут к продовольственным, инженерным, полевым складам,

---

[1] Бош — презрительная кличка; так англичане и французы называли немецких солдат и офицеров в войну 1914—1918 гг. — **Прим. ред.**

блиндажам, траншеям и т. п., и эти места ночью обстреливаются беспокоящим огнём.

Животные часто посещают одни и те же пруды и озёра, переходят реки и ручьи в определённых местах. Противник также обычно берёт воду из одних и тех же воронок от снарядов, переходит через реки и ручьи по одним и тем же мостам.

Если кто-либо хочет стать искусным наблюдателем, то наблюдение за этими следами, путями и тропинками является для него жизненной необходимостью, а изучение аэрофотоснимков быстро докажет важность тех или иных путей и троп.

3. **Движения.** Наблюдатели, так же как и разведчики, должны понять, насколько опасно движение, ибо оно выдаёт и позиции противника, и наши собственные. Сотни хороших наблюдательных постов были обнаружены из-за неосторожного движения людей не только при следовании на наблюдательный пост и обратно, но и в то время, когда они его занимали.

4. **Защитная окраска.** Хороший наблюдатель, так же как хороший разведчик или снайпер, по возможности должен быть обучен использованию искусственной маскировки для того, чтобы быть в состоянии обнаружить её, когда она применяется противником.

В позиционной войне или в обороне применение защитной окраски было доведено до высокой степени совершенства. Если только человек не обладает особой наблюдательностью и не знает, на что именно следует смотреть, он никогда не обнаружит умело замаскированную цель. Никакие лекции не могут существенно помочь при изучении этого вопроса. Всё это нужно показать на практике.

Очень важно для наблюдателя также изучение света и теней. Тени искажают объект, придавая ему странную форму и вид. Такие же изменения производит и свет, падающий под определённым углом. Если наблюдатель не убеждён в полной мере в сущности определённых объектов, то полезно их изучать и при утреннем и при вечернем освещении.

Наблюдение в позиционной войне

Если ведётся позиционная война, наблюдателю, тем более новичку, рекомендуется сделать в своём журнале заметки о некоторых вещах, требующих особого внимания.

Я по своему опыту знаю, что многие наблюдатели обладали очень хорошим зрением, но не знали, как им пользоваться.

Важная цель не всегда очевидна; это или работа, которую ведёт противник, или его позиция, или движение, которое враг пытается скрыть.

В позиционной войне особое внимание наблюдателя должно привлекать следующее:

1. **Наблюдательные посты** противника, снайперские посты, все бойницы.

2. **Пулемётные точки.**

3. **Миномёты** (определяются по вспышкам и фотоснимкам).

4. **Дым,** так как он может раскрыть место расположения блиндажей. **Строения, занимаемые штабами** и т. п.

5. **Рабочие группы;** их численность, время и место их работы.

6. **Траншеи.** Расположение новых траншей; те из них, которые чинятся или усиливаются. Важно также выяснить, приспособлены ли ходы сообщения для обороны.

7. **Проволока.** Надо установить, где она особенно прочна где имеются проходы, насколько эффективно действие огня нашей артиллерии по проволоке противника. Внимания заслуживают также всякие проволочные заграждения за передним краем неприятельской обороны и т. п.

8. **Посты подслушивания.** Обычно за ними ведут наблюдение разведчики, но наблюдатели должны стараться разглядеть их на рассвете и в сумерки.

9. **Сапы.** Самое важное тщательно вести наблюдение за новыми сапами. Сооружение их чаще всего означает, что противник готовит наступление.

10. **Подкоп.** Здесь внимание разведчика привлечёт необычное количество разбросанной земли, по всей вероятности замаскированной. Синяя глина, появляющаяся на некоторых участках, также является почти верным признаком того, что происходят какие-то земляные работы. О подкопных работах могут свидетельствовать длительная работа насосом днём и ночью или признаки пара или тумана, поднимающегося ежедневно с одного и того же места.

11. **Окопные узкоколейки.** Обнаружение их обычно возлагается на аэрофотосъёмку. Однако наблюдатель, используя аэрофотоснимки, должен засечь их действительное положение по возможности прямым наблюдением.

12. **Дороги.** Для наблюдателя самое основное знать название всех важных дорог и их точное положение на карте.

Особенного внимания требуют перекрёстки дорог, потому что во многих случаях бетонные колпаки устанавливались именно на перекрёстках. Движение, замечаемое на дорогах, и характер его имеют громадное значение. Такое же значение имеют вне дорог все линии подхода к траншеям, пути, используемые при смене, и т. п.

13. **Самолёты противника.** Надо прежде всего установить, насколько активной была авиация противника, совершала ли она полёты на низких высотах, производила ли обстрел траншей.

14. **Опорные пункты.** Наблюдатель обязан изучить все объекты, похожие на опорный пункт или редут. Не менее важно определить, укреплён ли тот или иной населённый пункт. Для подозрительных объектов надо определить азимут и проверить их по аэрофотоснимку.

15. **Артиллерия.** Важно определить направление огня, калибр орудий и напряжённость обстрела. Кроме того, следует учитывать недолёты наших снарядов, а также недолёты снарядов противника, падающих непосредственно среди его линий.

За артиллерией нужно наблюдать днём и ночью. Наблюдение за артиллерийским огнём чаще всего ведут батальонные наблюдатели, расположенные в траншеях поддержек, а также бригадные и корпусные наблюдательные посты.

Артиллерийские офицеры связи получают информацию о всех случаях обстрела со стороны противника и принимают необходимые меры.

16. **Осветительные средства и сигналы.** Сюда включаются ракеты, применяемые противником и нами. При известных обстоятельствах наблюдение за осветительными средствами и сигналами является наиболее важным, особенно за сигналами «SOS». Внимание наблюдателя должны привлечь: прожекторы, гелиограф, зрительные средства, радиостанции.

Наблюдатель должен помнить что осветительные средства и сигналы часто используются в целях шпионажа.

17. **Мёртвые пространства.** Необходимо непрерывно наблюдать за любым мёртвым пространством, особенно если оно находится на «ничьей земле» или в непосредственной близости от линии фронта противника, и доносить обо всём замеченном.

18. **Макеты деревьев.** Надо учесть, что такие макеты с большим успехом изготовлялись в специальных мастерских

Зак. 371

английских инженерных войск во время позиционной войны. Противнику редко удавалось обнаружить, что перед ним не настоящие деревья.

19. **Макеты людей.** Только путём особо искусного наблюдения можно установить, что противник применяет макеты людей. Наилучшие результаты дают снайперы и батальонные наблюдатели.

Противник часто использовал макеты голов, чтобы вызвать наш огонь.

20. **Трава.** Искусственная трава всех оттенков может быть так хорошо изготовлена, что раскрыть обман трудно даже самому искусному наземному и воздушному наблюдателю.

Если трава тщательно уложена, обнаружить такой приём нелегко и опытному дешифровщику аэрофотоснимков.

Наблюдателю в большой степени помогает беспечность отдельных людей противника, которые своей неосторожностью выдают подобные приёмы.

В ряде случаев при помощи наблюдения пытались установить, какие перед нами находятся части противника. Однако этого добиться трудно. Наблюдение за кокардами, околышами, цветом формы и т. д. не даёт надёжных результатов.

Общее же требование к наблюдателю таково: он обязан всегда давать любую добытую им информацию о противнике, какой бы обычной она ни казалась на первый взгляд.

Наблюдение в маневренной войне

В маневренной войне, когда войска в течение нескольких часов далеко продвигаются вперёд, трудно контролировать работу батальонных наблюдателей. Отсюда следует, что во время наступления каждый солдат передовой линии фронта практически становится наблюдателем. Мелкие подразделения опираются на результаты своего собственного наблюдения. Отдельные солдаты имеют дело с результатами своей собственной информации и наблюдения. Здесь возникает необходимость и наблюдать, и действовать.

Так, если в ходе наступления будет встречено пулемётное гнездо, наблюдатели и прочие лица не смогут, как при позиционной войне, донести о расположении этого пулемёта в штаб и ждать, пока пулемёт уничтожат артилле-

рийским или миномётным огнём. Наоборот, они обязаны проявить инициативу. Пулемётное гнездо должно быть обойдено с флангов и уничтожено.

Точно так же при быстром продвижении вперёд войска передовой линии не в состоянии своевременно сообщить результаты своего наблюдения для того, чтобы немедленно вступили в действие другие рода войск, расположенные в глубине. Они должны рассчитывать на любые войска или танки, действующие в непосредственной близости к ним.

Опытные батальонные наблюдатели будут полезны в наступлении для быстрого определения месторасположения неприятельских пулемётов и для указания этих целей снайперам и прочим лицам. Пулемёты наиболее опасное оружие в маневренной войне. Поэтому, если только позиции не укреплены чрезвычайно сильно, пехота должна расправиться с пулемётным гнездом по своей инициативе.

В маневренной войне не должно ослабевать наблюдение за снайперами противника. Противник и здесь проявляет активность в отношении снайпинга и наносит нам большие потери. Наши наблюдатели обязаны приложить все усилия, чтобы попытаться обнаружить неприятельских снайперов или направление их огня и указать замеченное любому солдату или снайперу, который расположен поблизости. Если наблюдатель окажется хорошим стрелком, он сам использует результаты собственного наблюдения.

Наблюдатель в маневренной войне также должен не только наблюдать, но и знать, в каких местах можно успешнее вести наблюдение с целью обнаружить противника. И здесь требуется хорошее понимание местности. Ведя наблюдение, нельзя забывать деревья, здания, церкви, командные высоты, ветряные мельницы, выемки дороги и дороги вообще, камуфляж, выемки на открытом поле, сельскохозяйственные орудия около ферм, нескошенные хлеба, высокую траву, поваленные деревья.

Наблюдателям во время быстрого продвижения вперёд должна быть предоставлена широкая возможность действовать самостоятельно и проявить свои лучшие качества. Они обязаны немедленно передавать любую важную информацию в штаб батальона, тщательно следить за контратаками противника, а также за всем, что имеет характер необычайного и неожиданного и что, по их мнению, может получить развитие. Особенно важно следить за флангами и доносить о позициях, занятых наступающими.

Бригадные наблюдатели

Ценность бригадных наблюдателей в наступлении в большой степени зависит от характера местности, на которой войска ведут бой и наступают. Господство в области наблюдения очень важно. Вот почему даже при быстром продвижении вперёд надо оборудовать хорошие наблюдательные посты.

Во время битвы при Амьене бригадные наблюдательные посты были оборудованы, когда мы подошли к траншеям и проволоке противника, и наше наступление замедлилось. В некоторых случаях наши солдаты использовали наблюдательные посты немцев, расположенные на деревьях. Это, однако, не всегда оказывалось разумным.

Корпусные наблюдатели

При малейшей возможности требуется основать три наблюдательных поста на фронте корпуса — один слева, один в центре и один справа.

Большое значение имеют данные корпусных наблюдателей об активности вражеской артиллерии. Если наши войска ведут наступление, наблюдение за характером деятельности артиллерии противника помогает определить:

— силу артиллерии противника;

— калибр орудий;

— оттягивает ли противник свои дальнобойные орудия;

— глубину огня его дальнобойных орудий и тип снарядов;

— характер заградительного огня, если он ведётся;

— если ведётся огонь, то является ли он хорошо управляемым или случайным;

— применяет ли противник химические снаряды.

Необходимо наблюдать за сигналами «SOS» и ракетами всех видов. Во время наступления, особенно ранним утром и в сумерки, наиболее острое наблюдение должно быть направлено на сигналы войск нашей передовой линии.

Офицеры передовой линии доносят, что во многих случаях за их сигналами не наблюдали и артиллерия реагировала на них медленно. Это особенно относится к замедлению нашего огневого вала, когда снаряды ложились среди наших собственных войск.

Корпусное наблюдение имеет возможность доносить об интенсивности движения по грунтовым и железным доро-

гам, расположенным позади неприятельских позиций. Речь идёт не только о движении одиночек, но и о движении больших групп войск, орудий и транспорта всевозможного характера.

Корпусные наблюдательные посты имеют радиосвязь с корпусной тяжёлой артиллерией; это преимущество использовалось при обнаружении всех выгодных целей.

Во многих случаях наблюдательные посты могли доносить о различных фазах наступления наших войск и о характере сопротивления, которое оказывал противник.

Наблюдение за дымом, появляющимся в расположении противника, имеет большое значение. Он служит признаком того, что неприятель производит взрывы или сжигает склады и деревни.

Важно установить, откуда поднимаются аэростаты противника, и определить азимут.

Общее требование. Людей надо научить наблюдать интенсивно. Это особенно важно в позиционной войне.

Наблюдатели должны действовать систематически, беря каждый раз небольшие секторы наблюдения.

Не следует блуждать бесцельно по всему участку местности, что является обычной ошибкой.

Смотрите на всё с подозрением.

Держите противника под постоянным наблюдением.

Мысленно перенеситесь сами на позиции противника.

Подумайте о том, что противник мог бы предпринять в подобных условиях.

С хитростью противника боритесь хитростью.

Разведка и точное наблюдение в сочетании с быстрыми действиями чрезвычайно важны. Это нужно постоянно внушать людям всех рангов, независимо от того, являются ли они квалифицированными наблюдателями или нет.

Наблюдательные посты

При устройстве и использовании наблюдательных постов необходимо руководствоваться следующими правилами.

1. Не располагайте наблюдательного поста в непосредственной близости к занимаемым блиндажам. Например, в одном случае наблюдательный пост был построен непосредственно над входом в блиндаж. Это более чем глупо, и так никогда нельзя делать.

2. Снайперские посты никогда нельзя располагать рядом с батальонными наблюдательными постами.

3. Не используйте новых наблюдательных постов сразу после их сооружения. Подождите пару дней, чтобы вновь оборудованные посты не выделялись на местности.

4. Не курите на наблюдательном посту, не разводите огня и не зажигайте свечей. При необходимости используйте на полу «солдатскую полевую кухню».

5. Не забывайте применять на наблюдательном посту затычки и занавески для амбразур. Всегда опускайте занавеску перед тем, как вынимать затычку. Учтите, что мешковина земленосного мешка плоха для занавески: она просматривается насквозь. Для этой цели вполне годятся половики.

6. Располагаясь лицом к солнцу, будьте очень осторожны в отношении предметов, имеющих зеркальный блеск: они выдают противнику вашу позицию.

Наибольшая осторожность требуется при занятии наблюдательного поста и в момент выхода с него.

7. Сооружение и маскировка наблюдательного поста будут пустой тратой времени, если наблюдатель проложит хорошо протоптанный путь от своего блиндажа к наблюдательному посту и не попытается замаскировать этот путь от наблюдения с воздуха. Многие наблюдательные посты противника были обнаружены по этому признаку.

8. Наблюдательный пост должен быть изолирован от посторонних лиц. Однако этого труднее всего добиться, особенно если он расположен на передовой линии или близко от неё. Присутствие посторонних нередко являлось причиной того, что тот или иной пост был обнаружен противником. Вот почему надо ещё раз напомнить, что наблюдательные посты должны быть использованы исключительно наблюдателями. На этот счёт нужно отдать приказ по батальону, особенно в отношении лиц, посещающих передовую линию.

Наибольшая неосторожность проявляется обычно в тех случаях, когда начинается артиллерийский обстрел с целью подавить вражеские миномёты и т. п. Артиллерийскому офицеру связи разрешается при этом выбирать наилучшие наблюдательные посты. Может случиться так: на наблюдательном посту собрались два-три зрителя, не считая артиллерийского офицера и очередного наблюдателя.

Офицеры поднимают занавеску и поддерживают её. Некоторые курят папиросы. Между тем подход к наблюдательному посту находится под прямым наблюдением противника. Позднее, вероятно на следующий день, пост обстреливается минами, при этом убивают двух наблюдателей. Это не выдуманный пример. Так было в действительности.

Особенная осторожность требуется при наличии снежного покрова.

Организация и методы применения корпусных наблюдателей в маневренной войне

Во время боёв, происходивших при Аррасе и Монжи, наши войска были обеспечены хорошим дальним наблюдением. На фронте корпуса действовали три наблюдательных

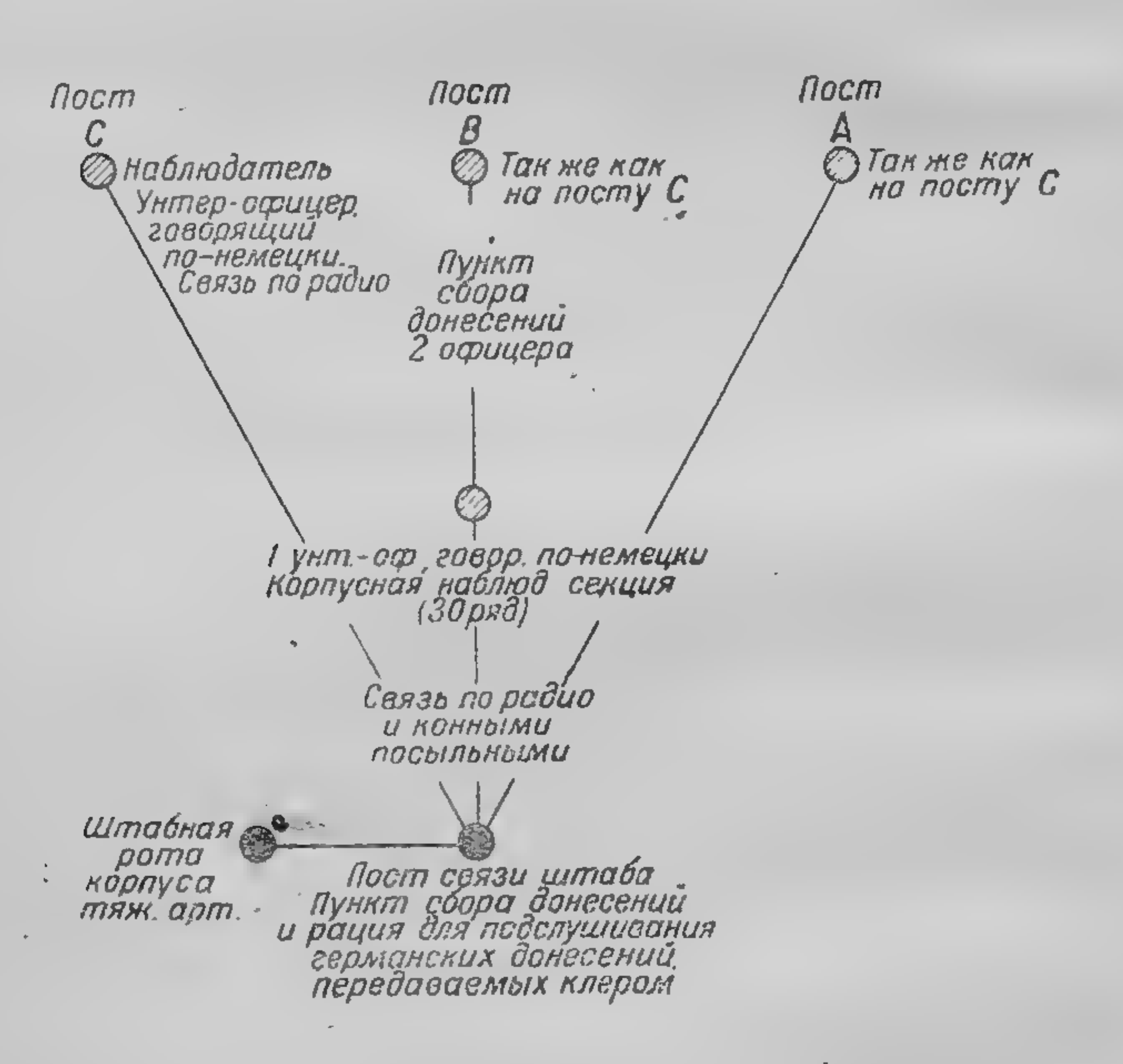


Рис. 1. Схема, показывающая, как использовалась во время боевых действий корпусная секция наблюдателей

поста, как показано на приложенной схеме (рис. 1). Когда это оказывалось возможным, на каждом наблюдательном посту, кроме наблюдателя, находился унтер-

офицер, говоривший по-немецки. Он допрашивал одиночных пленных, следовавших на сборный пункт.

Связь между наблюдательным постом и пунктом сбора донесений секций наблюдателей штаба корпуса устанавливалась по радио, по телефону, мотоциклами, самокатами или бегунами-посыльными.

Глава II

РАЗВЕДКА

Определение разведчика

Разведчик — это человек, обученный наблюдать и добывать сведения; он обучен также использованию местности. Разведчику надлежит применять своё оружие только в том случае, если это необходимо ему для достижения поставленной цели.

Качества разведчика

Люди, предназначенные для работы в качестве разведчиков, не должны быть слишком высокого роста или грузными. Надо, чтобы они обладали сметливостью и живым умом, отличались ловкостью и быстротой движений.

Для разведчиков необходима более специализированная подготовка, чем для снайперов, в чтении и вычерчивании карты, составлении кроки и донесений.

Разведчик не всегда имеет возможность сесть и начертить кроки на месте. Следовательно, очень важно, чтобы он умел точно запоминать всё виденное. Лишь в этом случае он сможет правильно вычертить кроки по памяти.

Отбор людей

Командирам взводов и рот надлежит тщательно отбирать людей, предназначенных к работе в качестве разведчика. Безопасность целой бригады или дивизии иногда может зависеть от сведений, добытых одним разведчиком.

Отобранные люди должны быть:

— сообразительными;
— неутомимыми, храбрыми, спокойными, осторожными;
— правдивыми.

Они должны обладать хорошим зрением и острым слухом; для этой работы не годятся люди, страдающие дальтонизмом.

Каждый разведчик должен быть не только храбрым; надо, чтобы это качество сочеталось у него с осмотрительностью и уверенностью в себе.

Разведчику нужна бо́льшая храбрость, когда он один идёт на опасное дело, нежели когда он действует в компании со всеми товарищами.

Хороший разведчик знает, что он, если захочет, может не выполнить опасное задание и вернуться обратно, но, как правило, он этого не делает.

Обучение

Ни одному офицеру или солдату, кроме исключительных случаев, нельзя разрешать вести разведку без предварительной подготовки. Людей, впервые попавших на военную службу, отнюдь не рекомендуется посылать сразу же к линиям противника для выполнения разведывательной задачи.

Гораздо лучше вывести их сначала раз или два ночью и продержать в непосредственной близости от наших траншей или позиций, дать им возможность освоиться с нашей землёй в темноте. Это помогает новичкам постепенно привыкнуть к условиям, в которых им предстоит действовать. Офицеры и унтер-офицеры обязаны тщательно наблюдать за поведением всех новичков в опасной зоне, и они скоро выявят тех, кто уклоняется без всякой причины, и тех, кто не видит в темноте.

После одной или двух ночей такой тренировки новичков можно постепенно придвигать к неприятельским позициям.

При этом они должны проявить очень большую наблюдательность, чтобы определить месторасположение своих траншей и всего окружающего и точно ориентироваться в темноте.

Известно много случаев, когда наши офицеры и солдаты, сбившись с азимута, приходили прямо к германским траншеям.

Как вести разведку

Разведка и наблюдение должны итти рука об руку потому, что хороший разведчик должен быть знатоком в на-

блюдении. Однако нет необходимости, чтобы хороший наблюдатель был хорошим разведчиком.

Разведка в бою имеет некоторое сходство с охотой на крупную дичь, за исключением того, что здесь охота идёт за самой страшной «дичью» — за человеческим существом. Неважно, насколько свирепым окажется зверь; охотник обычно имеет возможность своевременно обнаружить его. Совсем другое дело, когда перед солдатом появится «дичь», вооружённая самым эффективным современным огнестрельным оружием и смертельной «думающей пулей».

В позиционной войне привычки людей очень похожи на привычки животных в том отношении, что люди каждый день делают почти одно и то же, в одно и то же время. Таким образом, разведчик, у которого есть опыт по изучению привычек животных, очень скоро соберет полезную информацию.

Для разведчика очень важно уметь в сжатой форме точно доносить о том, что он видит и делает. Самое трудное для него в пылу и возбуждении боем сесть и написать ясный, удобочитаемый отчёт о собранной информации.

Не менее важно своевременно доставить точную информацию. Это всегда внушалось всем офицерам разведывательной службы и всему личному составу разведывательной секции.

Разведчиков во время обучения следует постоянно заставлять писать донесения, пока для них не станет привычным точно адресовать донесение, давать в нём ясную, верную и сжатую информацию и правильно подписываться.

Остановимся на отдельных вопросах, особенно важных для работы разведчика.

1. **Ориентирование.** Разведчик всегда должен днём намечать заметные ориентиры на местности и запоминать их. Ночью он также замечает очертания деревьев, высоты, контуры траншей и т. д. — всё, что может ему помочь отыскать путь как днём, так и ночью.

Такая работа требует хорошего глаза и умения запоминать местность. При разведывании это драгоценный дар; у некоторых он врождённый, другие приобретают его на практическом опыте. Необходимо не только острое наблюдение, но и знание того, на что именно надо смотреть.

Разведчик должен уметь правильно ориентироваться и определять основное направление движения без карты и компаса. Для этого, прежде чем покинуть свой бивак или

траншеи, или другое место, где вы находитесь, всегда постарайтесь заметить поблизости несколько ориентиров, которые явятся опознавательными точками. Изучите внимательно эти ориентиры, запомните их внешний вид. Затем, уже уйдя с бивака, оглянитесь в его сторону, постарайтесь выбрать несколько ясных ориентиров в дальнем пейзаже позади оставленного бивака и зафиксировать их в своей памяти. Запомните расположение выхода с бивака по отношению к этим ориентирам.

Если вы пересекаете промежуточный гребень и спускаетесь на его противоположный скат, таким же способом запомните новые ориентиры. Применяя этот метод, невозможно потерять дорогу днём, а опытный разведчик и ночью будет уверен в том, что он точно выбрал направление движения.

Разведчику необходимо часто оглядываться назад и запоминать местность. Где бы он ни находился, что бы ни делал, он всегда должен отмечать в памяти отличительные признаки местности.

Для того чтобы безошибочно ориентироваться в лесу, надо делать отметки на деревьях. Однако в неприятельской стране это может оказаться опасным.

Полную информацию для изучения дорог или троп можно получить только по аэрофотоснимкам.

Если солнце видно весь день, никто не собьётся с дороги. Надо учесть, однако, что положение солнца при заходе изменяется в зависимости от времени года и широты. Заметьте положение своего бивака по отношению к заходящему солнцу, а также положение солнца, когда вы выходите утром или после полудня. Запомните, стоит ли солнце перед вами или за вами, или справа или слева при вашем возвращении к биваку.

Определите также господствующий ветер, который в некоторых местностях дует в одинаковом направлении почти каждый день между определёнными часами. Если направление такого ветра известно, будет легко установить ваш азимут.

В некоторых местностях деревья укажут вам направление на юг и север. Та сторона дерева, которая обращена к северу, так тверда, что она выщербливает лезвие топора, а обращённая к югу совсем мягкая.

2. **Видимость на местности.** Будьте осторожны с дымом. Он выдает не только позиции противника, но и наши собственные. Разведчики и дозоры в прошлую войну иногда

использовали его как западню. Разводили огонь, затем скрывались в месте, удобном для наблюдения. В известных случаях дым применялся для того, чтобы вызвать огонь противника: отрывали ложные траншеи и в нескольких местах днём разводили огонь. Противнику могло казаться, что дым идёт из блиндажей.

Запомните, что ночью горящую спичку можно увидеть за 1 000 ярдов [1], папиросу за 300 ярдов. Днём клубы дыма от трубки или папиросы можно ясно видеть из траншей за 200 ярдов.

Войска видны с 2 000 ярдов. С этого расстояния всадник заметен, как простое пятнышко.

С 1 200 ярдов можно отличить пехоту от конницы.

С 1 000 ярдов линия людей кажется широкой полосой.

С 600 ярдов можно пересчитать колонны отделений.

С 400 ярдов можно ясно видеть движение рук и ног.

Предмет кажется ближе, когда фон тёмный, и дальше в том случае, когда фон светлый. Предмет кажется ближе, когда воздух прозрачен, и дальше, когда идёт дождь, снег, а также в тумане и в дыму. Предмет кажется дальше, когда наблюдатель стоит лицом к солнцу, и ближе в том случае, когда солнце сзади.

3. **Распознавание звуков.** Важно, чтобы хорошо подготовленный разведчик был в состоянии распознать определённые звуки, которые можно услышать, когда они доносятся с позиции противника.

В тихую ночь слышно хорошо. Человека с обычным голосом можно услышать издалека. Этого не должны забывать разведчики. Войска нередко производят слишком много шума при выходе из траншей, при смене частей.

Ни один разведчик никогда не должен назначаться в рекогносцировку, если он простужен или кашляет. Если при разведке в маневренной войне вы услышите даже самый слабый подозрительный шум, замрите на месте и слушайте. Возможно, что перед вами противник. Если первым начнёт двигаться враг, выдав тем самым своё месторасположение, первым умрёт он. Если это сделаете вы, такая же участь ожидает вас.

В подобных условиях охотник нередко первый выдаёт своё присутствие зверю, за которым охотится; только старый охотник обладает терпением животного.

Есть определённые звуки, предвещающие серьёзные по-

---

[1] Ярд — английская мера длины = 0,9144 м. — **Прим. ред.**

следствия: например, сбор противника для атаки; есть звуки, которые означают выполнение противником важных работ, причём можно определить, готовится ли неприятель к наступлению или переходит к обороне. Иной раз отсутствует всякий шум там, где, по всей вероятности, должен находиться противник. В таком случае можно предположить, что противник оставил свои передовые позиции и отошёл на линию резервов.

Почти все ночные звуки, означающие опасность, производятся человеком.

Когда слышны многочисленные звуки, разведчик должен уметь различать их один от другого; развитие этой способности достигается большой тренировкой. Таким же образом хороший музыкант может уловить особый тон какого-либо одного инструмента в большом оркестре.

Разведчику необходимо попытаться определить направление звуков. Это легче сделать, повернув одно ухо в ту сторону, откуда доносится подозрительный шум. Полезно отметить, что собаки могут указать правильное направление, немедленно повёртывая голову на звук.

В туманную погоду звуки слышны очень ясно, но направление звуков определить трудно.

Нужно запомнить, что по поверхности тихой воды и леса звук разносится на очень далёкое расстояние.

Падение дождевых капель глушит звуки.

Если в тихую ночь неосторожно ставить ноги, идя по твёрдой дороге, шум шагов можно услышать за сотни ярдов.

Существуют определённые способы, помогающие слушать ночью, а именно:

— лёжа: приложить ухо к земле;

— стоя: один конец палки прислонить к уху, другой конец упереть в землю;

— стоять, слегка наклонившись вперёд, перенеся центр тяжести тела на одну ногу, с полуоткрытым ртом, — зубы являются проводником звука.

Обученный разведчик при подкрадывании, если только ему дорога жизнь, ложится на живот и слушает лёжа.

При обучении распознаванию звуков легко воспроизвести с учебной целью следующее:

1. Отрывка траншей.

2. Работа по одежде траншей, а также сбрасывание мешков с песком.

3. Ходьба по доске или настилу.

4. Забивание углового железного кола.

5. Звук при работе затвором винтовки (при открывании и закрывании его).

6. Постановка часового на пост.

7. Часовой зажигает спичку и закуривает папиросу.

8. Нормальный разговор и шопот.

9. Сморканье и кашель.

10. Треск ломающихся веток и кустарника.

11. Трение ствола винтовки о стальную каску.

12. Хождение по гофрированному железу.

13. Перерезание колючей проволоки.

14. Перемешивание бетона.

15. Ходьба по дороге.

Всегда можно успешнее выполнять разведку или дозорную службу, когда дует сильный ветер. Если он дует в вашу сторону, можно лучше расслышать движение и обнаружить запах, например запах табака, жилья, запах приготовляемой пищи и т. д. Наши разведчики постоянно утверждали, что они могут различить «фрица» по запаху за пятьдесят ярдов. Однако при сильном ветре разведчику необходимо быть очень осторожным.

Отдельные советы разведчику

1. При разведке в маневренной войне всегда полезно исследовать пепел, чтобы установить, для чего был разведён огонь: для приготовления пищи, для согревания, для уничтожения чего-либо и т. д. Замечайте следы вокруг такого места.

2. Каждый разведчик должен быть лесником, способным приготовить себе пищу и устроить в лесу бивак для себя. Укладывайте пищу, которую вы собираетесь взять с собой, лишь тогда, когда вы проголодались. Если вы упаковываете ранец сразу после того, как хорошо поели, то имеется сто шансов против одного, что вы отправитесь с недостаточными запасами.

3. Разведчик должен уметь плавать не только для того, чтобы спасти свою жизнь, но также и для спасения жизни других.

4. Для разведчика самое важное понимать условные сигналы, подаваемые при помощи семафора. Желательно, чтобы он знал и азбуку Морзе. Разведчики должны также установить код сигналов для связи между собой. Это особенно необходимо при работе ночью.

5. Всегда держитесь в низинах. Никогда не выходите на линию горизонта, если вы можете обойти место, где вас может заметить противник. Этим правилом обычно пренебрегают начинающие разведчики.

6. Каждый разведчик должен иметь элементарное представление относительно оказания первой помощи. Суть не только в умении наложить временную повязку. Следует знать и то, чего не нужно делать с человеком, получившим опасное ранение. Это особенно важно, если прострелены желудок или лёгкие.

Когда прострелен желудок, раненому нельзя давать никаких жидкостей без указаний офицера медицинской службы.

Когда прострелены лёгкие, раненый не должен производить никаких движений, во избежание кровоизлияния.

Когда прострелены предплечье или кисть руки и повреждена артерия, перекрутка накладывается выше локтя; таким же образом при простреле ноги ниже колена перекрутка должна быть сделана выше колена.

7. Помните, что положение и присутствие животных часто выдают действия других животных; таким же образом действия животных зачастую выдают присутствие человека.

8. При соприкосновении с противником всегда полезно наблюдать за поведением птиц. При необычном полёте или возбуждении птиц (или птицы), когда для этого нет видимой причины, держитесь спокойно, слушайте и высматривайте. Особенно внимательно надо следить за поведением ворон. Они имеют привычку кружиться над тем местом, где происходит движение на земле.

9. Движение может оказаться роковым как для охотника, так и для того, за кем ведётся охота. Его надо сводить к минимуму. Быстрое, внезапное движение рукой, корпусом или ногой всегда опасно.

10. Ноги разведчика должны быть такими же чувствительными, как и руки. Ходите так, чтобы усилия шли от бедра, а не от колена. Вначале необходимо ставить на землю концы пальцев и переднюю часть ступни. Обычно шум производит пятка, особенно там, где на земле валяются палки, сучья, камни и т. п.

11. В известных условиях человек, сохранивший полную неподвижность, будет в безопасности, если даже он находится на виду у противника. Силуз, известный африканский охотник, рассказывает, что однажды, выслеживая

горного барана, он неподвижно сидел на скале. В это время крупный орёл почти уселся на голову охотника, очевидно, приняв Силуза за пенёк дерева.

12. Во время позиционной войны появление флажка или кусочка тряпки на бруствере или на проволоке особенно беспокоит хорошего наблюдателя, так что он не может отвести от него глаз. Полагают, что немцы применяли этот приём с целью отвлечь внимание наших наблюдателей от какого-либо другого места, расположенного поблизости.

13. В разведке никогда не допускайте небрежности. Некоторые люди, после того, как они действовали удачно и убедились в своих способностях, склонны недооценивать меры предосторожности, считая их хлопотливым делом. Я однажды слышал замечание офицера-разведчика: «А, такой-то — трус! Он ползёт по «ничьей земле», тогда как я переползаю только вблизи от проволоки бошей». Человек, думающий, что переползание ниже его достоинства, скоро будет ранен или убит.

14. Действуя в разведке, постоянно охраняйте фланги. Это очень важно. Ваши глаза должны внимательно следить за всем. Учтите, что когда применяется подкрадывание, и люди, и животные пытаются неожиданно напасть на добычу сзади.

Защитная окраска

Изучение окраски и фона и практическое применение этих двух элементов является крайне важным почти для всех родов войск. Защитная окраска приобрела выдающееся значение во время прошлой войны, особенно в последний её год.

При умелом использовании и тщательном изучении защитной окраски можно творить настоящие чудеса. Для того чтобы люди представили всю ценность защитной окраски, необходимо произвести показ.

Камуфляж даёт особенно хорошие результаты при разведывании и снайпинге в маневренной и полуманевренной войне.

В разведывательной секции всегда должно быть несколько вуалей. Иногда они приносят большую пользу. Наилучшей является газовая вуаль. Наиболее пригодные цвета её: чёрный, коричневый, светлый, желтовато-коричневый, аспидный, жёлтый или оранжевый.

Запомните, если вы находитесь под наблюдением противника, ваше лицо должно быть закрыто и днём, и ночью.

Разведчик, знающий, что за ним наблюдает противник, должен стараться скрыть свои очертания, особенно плечи. Не следует пользоваться головным убором вроде фуражки с чётким контуром. Локти и руки нужно плотно прижимать к бокам, ноги держать вместе. Закрывайте лицо и кисти рук. Камуфлированный костюм разведчика особенно полезен при снежном покрове или при наличии зелёной травы.

Выводы

Суммируя всё сказанное выше, легко убедиться, что хорошее разведывание — это сочетание:

— здравого смысла;
— быстроты мысли и действий;
— практического опыта;
— хорошего физического развития;
— крепких нервов.

Глава III

СНАЙПИНГ

Снайпинг — искусство старинное. Телескопические прицелы и снайперские винтовки применялись уже во время гражданской войны в Америке и во время восстания в Индии, а также в сражении при Бизли в 1900 г. Но лишь во время прошлой войны снайпинг получил широкое применение.

По штатам 1940 г. в батальоне полагается иметь восемь снайперов, находящихся в подчинении офицера разведывательной службы. Предложено иметь ещё восемь снайперов для замещения штатных.

Определение снайпера

Снайпер — искусный стрелок из винтовки, прекрасно подготовленный для наблюдения и для использования местности, одинаково ценный в позиционной и маневренной войне.

Он должен уметь выискивать цели, появляющиеся только на короткое время, и поражать их с одного выстрела с скрытой позиции.

Качества снайпера

Качества снайпера: хорошее зрение и способность применять его; достаточно развитый слух; проницательность, спокойствие, храбрость, настойчивость, правдивость, терпеливость, хорошая стрелковая подготовка.

Снайпер должен быть опытным разведчиком, прекрасно понимающим местность, особенно в маневренной войне, и умеющим быстро разобраться в ней.

Человек впечатлительный, беспокойный, с нервозным темпераментом не сможет стать снайпером.

Снайпер не должен страдать дальтонизмом.

От снайпера требуется, чтобы он умел:

— применять телескоп и бережно обращаться с ним;
— искусно наблюдать;
— строить маскированные укрытия и бойницы;
— правильно читать карту;
— применять компас;
— вычерчивать кроки;
— определять причины неточности при стрельбе;
— пользоваться прицелом;
— точно определять расстояния;
— составлять донесения.

Снайпер должен хорошо понимать значение защитной окраски, обладать достаточными навыками в ночном снайпинге, знать пробивную способность пули и то, как надо учитывать при стрельбе влияние ветра.

Отбор людей

Отбор людей на курсы и в школы для подготовки снайперов необходимо проводить очень тщательно. Снайпер должен хорошо стрелять, но это не единственное его качество. Помните, что снайпер должен обладать исключительно развитой наблюдательностью. Больше других для снайпинга подходят по навыкам своей профессии: охотники, лесники, браконьеры, золотоискатели, трапперы, горные фермеры и др.

Бесполезно пытаться сделать снайпером каждого человека в батальоне. Только ограниченное число лиц в силу своих природных данных и жизненного опыта будут пригодны для снайпинга.

3 Зак. 371

Основные задачи снайпинга

Основные задачи снайпинга: защита наших собственных траншей и передовых частей, ходов сообщения, всех подступов к нашим позициям и борьба со снайперами противника. Не менее важная задача для снайпера — вести постоянный, беспокоящий огонь по противнику.

Эти задачи относятся к маневренной и позиционной войне. Для осуществления их требуется:

— достичь огневого превосходства и подавить огонь противника;

— достичь господства над снайперами противника;

— вести зрительную разведку позиций противника и добывать всевозможную полезную информацию.

Если противника на некоторый срок оставить в покое, он использует это время для подготовки наступления или обороны. Несколько хорошо обученных снайперов могут утихомирить противника метким огнём и произвести такое воздействие, которое никак нельзя измерить количеством произведённых выстрелов.

На многих участках фронта господствовала мысль, что снайпер — некая разновидность пулемёта, единственная цель которого быстро уничтожить большое число людей противника. Это заблуждение. Ценность снайпера в обороне заключается прежде всего в предотвращении потерь у нас. Снайпер может переходить к скоростной стрельбе только при крайней необходимости.

Снайпер предназначен для того, чтобы убивать людей, которые в такой же степени подготовлены, как и он сам, и могут применить: естественную маскировку, изменение местности, защитную окраску.

Свою задачу снайпер не сможет выполнить, если он не будет наблюдательным и не будет знать, на что смотреть и как смотреть. Это требует специальной подготовки.

Снайпинг может быть двух видов — организованный и неорганизованный.

Неорганизованный снайпинг

Было доказано, что неорганизованный снайпинг более или менее бесполезен. В этом случае нет никакого лица, которое направляет снайперов, обучает их, смотрит, чтобы они действовали настойчиво и умело, чтобы они сохраняли пре-

восходство над снайперами противника и чтобы у них был разумный интерес к своей работе.

Батальоны, в которых совершенно нет снайперов или снайпинг не организован, кончают тем, что теряют людей от огня немецких снайперов. В некоторых случаях такие потери были очень велики.

Я знаю весьма поучительный пример из времен прошлой войны. В 1916 г. командир 121-й бригады, занимавший траншеи под Плогстирт, имел такие большие потери от немецких снайперов, что отправился в снайперскую школу 2-й армии и попросил нас, не можем ли мы что-либо для него сделать. Мы провели специальную подготовку двух его офицеров и 60 солдат и отослали их в эту бригаду. Через две недели пришло письмо, в котором командир бригады сообщал, что снайперов он использовал и что дело совершенно изменилось. Как оказалось, один из самых опасных и настойчивых снайперов противника был обнаружен при помощи маскированного макета головы (два таких макета мы дали офицеру-снайперу и научили его применять их). Голова была осторожно выставлена, и немец немедленно выстрелил, но промахнулся. Вторым выстрелом он поразил макет головы в глаз. Выходное отверстие находилось сзади. Посмотрев в перископ через пробоины, удалось засечь позицию этого снайпера, — немец был убит.

Организованный снайпинг

Особенности его определяются:

— **Общей обстановкой,** т. е. тем, какие возможности существуют для снайпинга на переднем крае, в районе расположения частей поддержки, перед линией фронта и т. д. Здесь важно решить, как вы примените своих снайперов, где их расположите.

— **Активностью противника.** Надо установить, очень ли агрессивен противник и хороши ли его снайперы. Много ли у него снайперских позиций и командуют ли они над нашими линиями.

— **Характером фронта.** Большое значение имеет, сближены ли позиции противников или отстоят далеко одна от другой. Если они очень сближены и у нас, к тому же, не будет снайперских позиций на возвышенностях, расположенных позади переднего края, то единственно эффективным методом явится, по всей вероятности, применение снайперскопов.

Отдельные советы снайперу

Снайпер должен хорошо разбираться в местности, быстро её понимать и уметь подкрадываться к противнику. Эти навыки надо совершенствовать постоянно и в позиционной, и в маневренной войне.

Как и разведчикам, снайперам полезно изучать привычки животных, их поведение в различных условиях, особенно в присутствии поблизости человека.

Снайперы должны знать, насколько опасны чёткие контуры: голова и форменный головной убор, локти, плечи, бинокль, поднятая рука, расставленные ноги и т. д.

Подкрадываясь к противнику, снайпер обязан убедиться, что в это же время противник не подкрадывается к нему.

Снайпер должен всегда охранять фланги, ожидать опасность с любой стороны, а не только с фронта.

Быстрое движение является наиболее фатальным действием и для охотника, и для того, за кем охотятся. Дело в том, что быстрое, внезапное движение рук, корпуса или ног очень заметно.

Размахивание небольшим куском тряпки на палке или куском земленосного мешка на проволоке немедленно привлекает внимание снайпера. Так же он замечает движение головы, кисти руки или ступни ноги.

Когда снайпер действует из воронок от снарядов или с другого места на «ничьей земле», более вероятно, что он выдаёт свою позицию движением, а не огнём.

Большое значение имеет эффективность защитной окраски и изменения внешнего вида наблюдателей и снайперов. Для правильного применения этих способов требуется большой опыт и практика. Очень многие не могут уяснить, что здесь можно сделать, до тех пор, пока им этого не покажут.

Количество маскировочных материалов, которые применяют и применяли в этой войне, поистине поразительно: миллионы ярдов проволочной сети, затканной искусственной травой; миллионы ярдов раскрашенной парусины; огромное количество ложных деревьев, макетов людей, макетов бойниц.

Защитная окраска неоценима для дневного снайпинга, для дозорной службы и для дневного наблюдения вблизи от противника.

Снайпер должен знать, что с маскированных позиций не следует вести скоростного огня. В то же время дви-

жение на маскированной позиции больше выдаёт снайпера, чем стрельба с неё.

В сырую погоду и туман выстрел из винтовки легко выдаёт позицию снайпера.

Наилучшая дальность стрельбы снайпера по цели — до 300 ярдов, не больше. Поверку боя оружия перед снайперской работой необходимо проводить при первой к тому возможности.

В открытом поле снайперы действуют, как правило, в одиночку; при стрельбе из постоянных бойниц должны находиться, если возможно, вместе с наблюдателем.

Задачи снайперов

Снайпер имеет своей задачей:

1. Подавлять моральное состояние противника.
2. Поражать специальные цели. К таким целям относятся: офицеры противника, унтер-офицеры и все, кто управляет боевыми действиями; группы рабочих; передовые артиллерийские наблюдатели; пулемёты.
3. Защищать передовые оборонительные пункты.
4. Поражать снайперов противника.
5. Мешать противнику сооружать укрытия и бойницы.

Для успешного выполнения своих задач снайпер должен быть прежде всего искусным стрелком.

Снайпинг — это искусство охотника в сочетании с хитростью браконьера и мастерством меткого стрелка, вооружённого самым лучшим оружием, которое может дать наука.

Во время второго сражения на Ипре один солдат, получивший королевский приз, сделал по наступавшим немцам 200 неторопливых выстрелов с близкого расстояния. Он насчитал около 150 поражений целей.

Приводим некоторые данные, относящиеся к прошлой войне.

Канадский корпус,
Главный инспектор 864
19 мая 1917 г.

Поражения, на которые, по сводкам дивизий, претендуют снайперы.

Период: 1 января — 5 апреля.

1-я канадская дивизия	48
2-я канадская дивизия	96
3-я канадская дивизия	262
Итого	406

Пленные, захваченные этим корпусом за тот же период, показали, что 26 человек было убито нашими снайперами прямыми попаданиями в голову. Так как пленные не были взяты из каждой роты различных батальонов и полков противника, оказалось невозможным проверить цифры, представленные дивизиями.

Достойны упоминания два случая:

а) пленные одной роты показали, что в течение двух недель было убито десять человек;

б) пленные другой роты показали, что в пятидневку было убито семь человек.

Допустим, что немецкая рота занимала по фронту 400 ярдов, а канадский корпус 20 000 ярдов. Следовательно, перед корпусом находилось примерно пятьдесят немецких рот. Если принять, что в среднем в каждой роте был один убитый за день (согласно показаниям пленных), то окажется, что в день наши снайперы убивали пятьдесят немцев, а в двадцать дней они полностью уничтожали немецкий батальон.

Ночной снайпинг

Для действий в ночное время люди должны быть тщательно отобраны и подготовлены. Снайперы должны в совершенстве знать местность и действовать в определённых разграниченных полосах. Пулемётчиков надо предупредить, что высланы наши снайперы.

При действии ночью снайперы должны применять телескопические прицелы. Дальность стрельбы в неособенно тёмную ночь — до 200 ярдов. Лучшее время: летние вечера и лунные ночи.

Снайперам надлежит осмотрительно выбирать патроны для ночного снайпинга. Всегда следует применять ту марку, которую они хорошо знают. (Испытания патронов производятся в тылу.)

При ночном снайпинге ни в коем случае нельзя иметь в канале ствола винтовки признаков смазки. Затвором надо работать медленно.

Необходимо прижиматься к земле. Нельзя вставать во весь рост на расстоянии 100 ярдов и ближе от траншей противника. Не менее важно держаться в низинах и избегать линии горизонта.

Снайпинг во время тумана даёт хорошие результаты, так как в этих условиях возможен лучший обзор, чем ночью. В тумане всегда прицеливайтесь ниже.

Ночью часто удаётся обнаружить неприятельского часового на посту в траншее в те мгновения, когда его голова появляется над бруствером или высовывается из сапы. Снайпер должен использовать эти появления головы.

Когда противник укрепляет свои позиции, высланные им группы рабочих ночью действуют активно. Следовательно, для ночных снайперов найдётся много целей.

Пистолетные или осветительные ракеты обычно выпускаются с интервалами из траншей или из воронок от снарядов. Когда ракетчик противника выпускает ракеты, в ряде случаев удаётся заметить его и к нему подползти.

Если передовые траншеи обеих сторон на небольшом удалении или разделены лишь воронкой от мины, необходимо использовать снайперскопы. С помощью снайперскопа можно вести очень точную стрельбу, так как очертания прицела и мушки в таком случае гораздо яснее. Нет даже необходимости привлекать лучших стрелков. Кроме того, в большей степени уменьшаются индивидуальные ошибки.

Когда возможно, винтовку следует замаскировать на бруствере и иметь облическую линию прицеливания. Снайперскоп надо замаскировать мешковиной. Со снайперскопом всегда цельтесь ниже.

Подлинные факты о снайперах в маневренной войне

Как нам кажется, перечень того, что совершили некоторые канадские снайперы в течение последних ста дней прошлой войны, подтверждает ценность искусной стрельбы в сочетании с храбростью и выносливостью снайперов. Вот несколько фактов.

1. «В бою под Каньикур 2 сентября 1918 г. снайперы пробрались на фланги одиночных пулемётов и полевых орудий противника, которые вели огонь прямой наводкой, и успешно вывели эти огневые средства из строя».

2. «9 августа 1918 г. в бою под Врели 25-й батальон был задержан пулемётным огнём. Расчёты при пулемётах Льюиса не имели достаточного прикрытия, обеспечивавшего их продвижение вперёд. Батальонные снайперы выдвинулись вперёд и, обойдя позиции пулемётов противника, вынудили вражеских пулемётчиков отойти».

3. «В бою под Мегарикур 9 августа 22-й батальон сумел закрепиться на достигнутых им линиях под прикрытием огня своих снайперов».

4. «9 сентября в сражении у Виз-ан-Артуа два снайпера противника наносили нам большие потери; выбыли из строя десять офицеров и бегунов-посыльных, пытавшихся получить информацию о рубежах, достигнутых батальоном. Отсутствие такой информации значительное время мешало батальону возобновить атаки».

5. «Во время наступления на Камбре два батальонных снайпера засекли полевое орудие противника, которое вело огонь в упор по нашей наступавшей пехоте, застрелили двух артиллеристов и этим вывели орудие из строя».

6. «В сражении восточнее Арраса 26 августа наступление одного нашего батальона было задержано сильным пулемётным огнём противника. Тогда три снайпера вышли на фланг и выбили расчеты четырёх вражеских пулемётов».

7. «В бою под Ле Кенель 9 августа один немецкий снайпер причинил нам больше вреда, чем четыре пулемета, которые вели огонь из того же района. Пулемёты были обнаружены, снайпер — нет».

8. «Во время наступления через лес Рэзм наши снайперы постоянно вели бой со снайперами арьергарда противника. Благодаря инициативе и храбрости своих снайперов батальон за один день продвинулся больше чем на шесть километров, потеряв лишь несколько человек из состава разведывательной секции и одного — в ротах».

9. «8 августа в бою под Фоли немецкий офицер командовал группой солдат и вёл огонь из двух пулемётов по очереди, что задерживало наше наступление. Наш снайпер выстрелил и убил офицера. В результате вскоре были захвачены оба пулемёта и вместе с ними около сорока пленных».

Снайпинг из домов, построек, из-за стен и т. д.

Во время маневренной войны снайперы должны быть готовы использовать любую выгодную позицию, с которой можно нанести потери противнику и расчистить путь для наступления наших солдат. Так необходимо поступать не только в открытом поле, когда пулемёты противника задерживают наступление, но и в деревнях, занимая позиции в отдельных зданиях, комнатах домов, подвалах, стенах, печных трубах. Следует вести огонь и через крыши домов, которые частично разрушены действием артиллерии.

При снайперской работе из домов, стоящих одиноко или расположенных по улице, не рекомендуется занимать комнаты первого этажа. Эти комнаты может систематически и

внезапно обстреливать наша собственная пехота. Кроме того, снайпер здесь представляет лёгкую цель для противника, применяющего ручные гранаты. До тех пор пока не подойдут наши наступающие войска, снайперы должны попытаться устроиться предпочтительно на втором этаже. Им необходимо иметь по крайней мере по две гранаты для собственной защиты и для того, чтобы выбить снайперов противника из других комнат, если этого нельзя сделать винтовочным огнём.

Обычно все стёкла в окнах будут разбиты и уцелеют только рамы. Рамы тоже надо выбить, полностью очистив оконные отверстия. Кроме того, снайпер никогда не должен высовывать из окна ни головы, ни другой части тела. Надлежит выбирать такую позицию, которая обеспечит облическую линию прицеливания и будет прикрыта стеной комнаты или пролётом между окнами. Если стоя на полу комнаты нельзя добиться хорошего обзора, следует подтащить к окну кровать, стул, стол, а для прикрытия применить матрацы, подушки и т. д.

Если возможно, снайпер должен выломать несколько кирпичей из стены и оборудовать бойницу. Это нужно делать в нижней части стены и притом так, чтобы отверстие позволяло вести огонь либо из положения лёжа, либо из положения с колена.

Занимая позицию в комнате, снайпер не должен забывать о выборе удобного пути отхода на тот случай, если его обнаружат или он найдёт необходимым перейти на другую позицию. И занимая дом, и покидая его, снайпер обязан быть бдительным, держаться близко к стенам. Требуется тщательно наблюдать за зданиями на противоположной стороне улицы, использовать для временных наблюдательных постов подъезды. При солнечном освещении снайпера может выдать его собственная тень. Следовательно, при таком освещении лучше передвигаться на четвереньках или переползать.

При занятии удобной позиции снайпер может использовать каменные стены или низкие каменные ограды по опушкам садов или по краям дороги. Если только такие стены и ограды не пробиты артиллерийским снарядом, снайперы никоим образом не должны вести огонь поверх них. Это допустимо лишь в том случае, когда верхняя часть стены разбита и здесь образовалась очень неровная поверхность, так что снайпер, прижимаясь близко к стене, может вести косоприцельный огонь. В таких условиях голова и корпус снай-

пера защищены от выстрелов, производимых под прямым углом к стене.

Многократно подтверждалось, что правильнее всего вести огонь, лёжа на земле у того или другого конца стены. В этом случае снайпер должен остерегаться, чтобы противник не обнаружил его по чётким очертаниям стальной каски.

Когда дом находится под артиллерийским обстрелом, его крыша обычно либо пробита, либо частично провалилась. Позиция, занятая на балках крыши или за остатками кирпичной печной трубы, окажется превосходной для снайперской работы.

В 1918 г. наши снайперы во многих случаях располагались на крышах, ведя огонь в промежутки между трубами. Практика показала, что это были отличные снайперские посты, обнаружить их стоило большого труда.

В маневренной войне деревни и небольшие города очищались в более или менее короткие сроки. В этих условиях снайперы должны весьма быстро передвигаться с одной позиции на другую с целью прикрыть войска, действующие в улицах, в комнатах нижних этажей и между домами. Необходимо также учесть, что снайперы должны внимательно отыскивать снайперов противника, которые скрылись от первой волны наступающих через деревню, а потом снова появились и начали расстреливать наших людей с тыла с неприятной точностью. Можно привести факты, когда вражеские снайперы так и остались необнаруженными в ходе боя. Они в конце концов сдавались сами, но лишь тогда, когда уже не могли больше убивать с безопасностью для себя.

Снайпинг из зданий — работа, опасная для снайпера. Опасно не столько самое ведение огня из здания, а подход к этому зданию при занятии позиции. Доказано, что один снайпер может закрыть всякое движение по длинной открытой улице, на которой нет поворотов, и что два снайпера, работающие совместно (один по одной, второй — по другой стороне улицы), в состоянии нанести наступающим большие потери. Поэтому гораздо лучше выбирать подход со двора, с чёрного хода, вместо того чтобы итти с фронта. Обычно можно найти гораздо больше укрытий среди надворных построек.

Для снайпинга из здания надлежит назначать только наиболее искусных снайперов.

Глава IV

ОБРАЩЕНИЕ С ТЕЛЕСКОПОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ

Общие положения

При нагромождении деталей, которые могут быть объектом наблюдения, телескоп не имеет соперников. В этом случае он лучше любого бинокля. Телескоп всегда следует применять для работы на дальние расстояния, если наблюдение производится с точки, находящейся в тылу боевых линий. Однако в передовой линии в маневренной войне бинокль лучше.

Телескоп гораздо легче замаскировать, чем бинокль, состоящий из двух труб.

Если вам дают телескоп, оберегайте его, обращайтесь с ним с уважением, никому его не давайте.

Типы применяемых телескопов

1. **РОССА № 4, широкое отверстие (апертюра).** Объектив 1¾ дюйма (4,4 см). Увеличение 20-кратное. Три колена. Длина сложенного телескопа 10¼ дюйма (26 см), раскрытого 30¼ дюйма (76,8 см); вес 2 фунта 3 унции (992 г).

2. **Полковой разведывательный, марка II-с.** Объектив — 2 дм. 22-кратное увеличение. Три колена. Сложенный имеет в длину 10½ дюйма (26,6 см), раскрытый — 30 дюймов (76,2 см). Вес 2 фунта 1½ унции (950 г).

3. **Артиллерийский телескоп Г. С.** Линзы объектива не склеены канадским бальзамом. Если телескоп Г. С. разобран, то единственным затруднением при его сборке будет вкладывание двух линз, составляющих объектив.

Выпуклая линза телескопа всегда находится рядом с объективом и потому вкладывается первой.

Сбоку на линзах, составляющих объектив, имеется вырезанная на стекле головка стрелки. Прежде чем снова вкладывать линзы, эти головки стрелок надо совместить. Средняя линия стрелки должна быть над зубцом или выпуклой полоской в камере.

Уход и чистка

Надо помнить, что линзы всех телескопов изготовлены из очень мягкого стекла и что это стекло имеет весьма совершенную полировку. Несколько царапин на внешней поверхности объектива могут свести на-нет ценность самого

лучшего телескопа. Когда телескоп первый раз вынимают из футляра, оказывается, что на объективе образовался тонкий слой пыли. Её нужно смахнуть носовым платком. Если же необходимо протереть объектив, это нужно делать куском замши или хорошо выстиранным протирочным материалом. На материале для чистки не должно быть песчинок, поэтому его следует носить в кармане или в расчётной книжке, где он останется чистым. Во время прошлой войны громадное число телескопов было испорчено вследствие несоблюдения этой простой предосторожности.

Ни в коем случае никогда не прикасайтесь к стёклам пальцами.

Если почему-либо стёкла отсырели, на них появится запотевание. Дайте ему возможность испариться. Для этого выньте стекло объектива и окуляр и положите телескоп на солнце или в тёплую комнату. Никогда не допускайте, чтобы температура металлических частей телескопа была выше температуры руки, иначе расплавится канадский бальзам, который применяется для соединения выпуклой и вогнутой линз объектива почти всех телескопов высокого класса, за исключением Г. С.

Если колена телескопа будут влажными, их надо насухо вытереть и слегка смазать. Так же поступают и с блендой. Для смазки применяйте французский мел или вазелин; при применении последнего смазывайте слегка и затем стирайте.

Предохраняйте телескоп от ударов о что-либо твёрдое, иначе отвалится чёрная краска внутри телескопа.

Правила применения телескопа

1. Чтобы раскрыть телескоп, держите его за предохранительную оболочку и вытягивайте колена медленно, круговыми движениями. Складывайте таким же образом; сохраняйте телескоп слегка смазанным. Сложив, наденьте колпачки на окуляр и объектив.

Складывать телескоп, как гармошку, не разрешается.

2. Всегда выдвигайте бленду (большое число наблюдательных постов было обнаружено благодаря блеску стёкол телескопа, а не каким-либо другим путём). В прошлую (и в нынешнюю) войну мы стояли лицом на восток. Это делало необходимым применять бленду, особенно ранним утром.

При наблюдении в сторону солнца, если требуется, удли-

няйте бленду коричневой бумагой или жестянкой (длиной от 9 дюймов до 1 фута). Эта сноровка заимствована у альпийских охотников за сернами и может вам очень помочь при наблюдении против солнца.

3. Отметьте необходимое вам фокусное расстояние, сделав круговую царапину на последнем колене телескопа. Это позволит быстро и правильно поставить стёкла на фокус перед тем, как вы приложите телескоп к глазу.

4. Всегда носите телескоп на ремне при себе. Если вы снимаете телескоп для перевозки на легковой или грузовой машине, то тряска почти наверняка его испортит.

5. При наблюдении всегда применяйте упор, лягте, поднимите сдвинутые вместе колени, найдите опору для спины и шеи, телескоп положите между колен или на тросточку. Располагайтесь так, чтобы было вполне удобно наблюдать.

Смотрите в окуляр обоими глазами попеременно с целью избежать утомления глаз.

Когда вы смотрите в телескоп, должны быть открыты оба глаза.

Обследуя местность или траншеи в заданном секторе, делите его на участки, равные полю зрения телескопа. Работайте медленно, перекрывая поля зрения.

Никогда не пренебрегайте подозрительными объектами. Никогда не бросайте наблюдать за ними, не определив, что это такое и почему они там находятся.

При наблюдении, если возникнет сомнение относительно какого-либо объекта, осмотрите всё вокруг него, потому что самая острая часть нашего зрения лежит на краю поля зрения, а не в его центре. Часто говорят: после того, как вы смотрите в течение минуты, ваши глаза утомляются и, посмотрев снова, вы видите лучше. Это не верно. Дело в том, что изменилось поле вашего зрения. Вот почему, поступая так, вы при изменении поля зрения обнаруживаете что-либо не замеченное вначале. Это особенно сильно сказывается при наблюдении на рассвете и в сумерках.

Когда объект найден, определите:

— расстояние до объекта;
— его форму;
— цвет;
— размеры;
— положение.

Помните, что условия видимости постоянно изменяются. Объект, который неясно виден в 11 часов 00 минут, может стать совершенно отчётливым в 11 часов 05 минут. Види-

мость изменяется в зависимости от солнечной или облачной погоды, от теней и света, от времени дня — утром, после полудня, вечером.

Медленное движение легче обнаружить, если вы не смотрите на объект прямо. Учтите: если вы смотрите правее, левее, выше и ниже объекта, вы используете самую острую часть вашего поля зрения.

6. Запомните, что когда поднимается дымка от зноя, вы можете добиться лучших результатов при меньшем, а не большем увеличении. Серьёзное значение имеют особенности местности. Так, во Франции надо пользоваться увеличением менее чем двадцатипятикратным. В передовой линии можно превосходно работать со стеклом, увеличивающим в десять раз. Для исключительно тщательного исследования деталей применяйте только панкратические стёкла.

Используйте отысканную деталь для проверки другой детали. Например, если вы различаете кокарду немца, то расстояние до него будет не больше 200 ярдов.

7. Не забывайте, что применяя телескоп или ночные бинокли, можно получить хорошие результаты в ясную звёздную ночь и при лунном освещении. Вообще говоря, чем больше стёкла объектива, тем лучших результатов можно достигнуть ночью.

8. Всегда будьте готовы использовать естественные условия. После ливня видимость почти всегда хорошая. Снег может быть величайшей помощью для наблюдателя; он выявляет проволоку и проходы в ней, тропинки, местность, вытоптанную дозорами, и т. д. Самое лучшее время года для обнаружения наблюдательных постов в расположении противника — осень, когда падают листья и вянет трава.

9. Телескоп всегда требуется маскировать при помощи мешков с песком или прикрывать его другим способом. Однако надо внимательно следить за тем, чтобы маска не оказалась пыльной или грязной.

10. Светосила зависит от размеров объектива. Светосила так же существенна, как и кратность телескопа. Может быть, она даже важнее, особенно ночью, когда десятикратное увеличение и большая светосила очень эффективны. Так можно успешно вести огонь на дистанцию, скажем, в 300 ярдов из легкого пулемёта, который наводят при помощи прикреплённого к нему телескопа.

В позиционной войне хороший наблюдатель, обученный пользованию оптическими приборами, за один день может

выполнить крайне ценную разведку проволочных заграждений противника.

Для достижения быстроты в работе практикуйтесь в обнаружении двигающихся целей, например птиц и т. п. Хороший стрелок, вероятно, будет и хорошим наблюдателем с помощью оптических приборов, так как он напрактиковался «перебрасывать зрение». Для того чтобы начинающий научился быстро находить различные объекты, полезно применять следующий приём. Вначале стрелок ищет какой-либо определённый объект. Как только этот объект обнаружен, обучаемый обязан посмотреть в сторону, а затем снова быстро перевести взгляд на только что найденный им предмет.

Глава V

МАСКИРОВКА, ВКЛЮЧАЯ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ МАКЕТА ГОЛОВЫ

Общие положения

Маскировка играла весьма большую роль в прошлой войне и заслуживает серьёзного внимания.

Самое важное, чтобы все наблюдатели, снайперы и разведчики, так же как и офицеры разведывательной службы, изучили возможности маскировки. Тогда они поймут, на что надо смотреть.

Прежде чем закончилась первая мировая война, англичане и немцы довели маскировку до необычайной эффективности. Штаб, находившийся в Вимеро (Франция), использовал труд ряда хорошо известных художников и скульпторов, которые осуществили много полезных проектов и изготовляли макеты любых вещей — от кирпича до дерева в натуральную величину. Имитация была выполнена так хорошо, что обнаружить обман удавалось только с самого близкого расстояния.

Маскировка может быть определена как обман. Вместе с тем это:

— сокрытие какого-либо действия или того, что в данном случае какое-либо действие, какой-либо объект стремятся скрыть от противника;

— умение делать объекты неразличаемыми или неузна-

заемыми при помощи имитации или изменения их внешности.

Основной целью маскировки ни в коей мере не является скрыться из вида (скрыться с глаз).

Совершенная маскировка любого сооружения может быть достигнута только при условии, если не нарушен нормальный или естественный вид местности, которую противник наблюдает с воздуха и с которой он вполне освоился. Для того чтобы добиться такой маскировки, необходимо:

— проявлять очень большое внимание к мелочам;

— развивать в себе предусмотрительность и воображение;

— предварительно изучать аэрофотоснимки той местности, которая должна быть замаскирована.

Маскировка

Место расположения наших позиций противник может установить при помощи:

— аэрофотоснимков;
— наблюдения с воздуха;
— наземного наблюдения;
— засечки места вспышек;
— засечки по звуку.

Наблюдения с самолёта отнюдь не следует бояться в такой же степени, как фотографирования с самолёта. Обычно специалисты по дешифрированию сумеют детально растолковать содержание аэрофотоснимка.

Фотографическая камера является наиболее точным свидетелем, и надо применить любые меры, чтобы нанести поражение мастеру воздушных фотоснимков.

Фотография запечатлевает краски в виде света и теней и представляет нечто вроде образчика штопки. Этот образчик может быть большим и простым, вроде шахматной доски, или же запутанным и беспорядочным, как палитра художника.

Идеальной маскировки легче достигнуть, когда образец, находящийся в руках фотографа, сложен, и труднее, когда этот образец прост.

Как известно, фотокамера улавливает свет и тень. Следовательно, тот, кто имеет дело с маскировкой, должен знать:

— что отражает свет и тени;
— что поглощает свет.

Учтите, например, что чем трава выше, тем она темнее. Но если её укатать (пригладить), тень уменьшается и появляется свет. Земля обладает малой ворсистостью, в особенности если она была перекопана много времени назад и нагревалась солнцем.

Таким образом, задача в целом заключается в том, чтобы выбрать и возвести покрытие, которое точно воспроизведёт какой-либо образчик. Это и является основой успешной маскировки.

При выборе методов маскировки (обмана фотокамеры) необходимо знать важнейшие признаки, при помощи которых распознается любое новое сооружение. Такими признаками являются:

— взрыхление почвы, особенно покрытой растительностью;

— следы движения транспорта;

— тени;

— правильные формы.

Всё это надлежит принять во внимание и предусмотреть заранее.

1. **Взрыхление почвы.** Очень важно скрыть все следы того, что земля была вскопана, так как это очень заметно на фотоснимке. Если войска располагаются там, где нет растительного покрова, очевидно, будет достаточно разбросать землю.

2. **Следы движения транспорта.** Такие следы заметны подобно вспышке пламени ночью. На батарее, где не соблюдают дисциплину движения транспорта, следы являются как бы указателем пути к орудиям. По следам нередко можно обнаружить и наблюдательный пост.

Почти невозможно замаскировать часто возобновляемые следы транспорта на открытом месте. Какие-либо предметы, достаточно непроницаемые для сокрытия этих следов, сами отбрасывают тень. Вот почему при любом расположении войск прежде всего необходимо ограничить движение транспорта одной дорогой, которая должна проходить как можно ближе к естественному укрытию.

Когда какая-либо работа выполняется на местности, покрытой травой или другой растительностью, значительный участок растительного покрова неизбежно будет вытоптан. Всю вытоптанную площадь надлежит включить в участок маскировки.

Надо ещё раз напомнить о необходимости тщательно маскировать следы движения транспорта.

Многие позиции, казалось бы хорошо скрытые, были обнаружены противником из-за того, что наши войска недооценили значение этой предосторожности.

3. **Тени.** При изучении аэрофотоснимка прежде всего надо определить, в каком направлении в момент съемки падал свет. Это требуется для того, чтобы можно было установить форму выемки или возвышения по очертаниям отбрасываемой тени и разобраться в выпуклых и вогнутых формах, например, в насыпях и воронках от снарядов. Отсюда напрашивается и другой вывод: создавая маскировку, нужно сообразоваться с общим видом окружающей местности.

Насыпь необходимо заменять насыпью, а ровное место— ровной поверхностью.

Учтите, что замаскированная траншея может быть обнаружена именно по маскировочному покрытию: тень в этом случае будет в точности совпадать с линией траншеи.

4. **Правильные формы.** Всё, имеющее прямоугольную или правильную форму, привлекает особое внимание при изучении фотоснимка. В природе такие очертания почти не встречаются. Всё, что имеет правильную форму, является творением рук человека, и поэтому подлежит тщательному исследованию.

Правильные формы на аэрофотоснимке часто связаны с тем, что на местности имеются одинаковые промежутки между какими-либо предметами. Правильные очертания даёт также одежда.

Суммируя всё сказанное выше, мы получаем три основных принципа маскировки:

а) Воспроизведение участка почвы или замена его чем-либо, что не кажется неестественным или ненормальным.

б) Сокрытие от противника какого-либо сооружения с самого начала его строительства и сокрытие всяких признаков того, что оно занято.

в) Обман, а не сокрытие, является целью маскировки.

Единственный практический метод планирования маскировки любого сооружения — это разработка плана с учётом новейших достижений воздушного фотографирования местности.

Маскировочная сетка

Учтите: если маскировочная сетка зеленее окружающей местности, её тон надо изменить сухой травой.

Пучки травы, прикреплённой к маскировочной сетке, не создают достаточной плотности, позволяющей скрыть ярко

окрашенные предметы (например, мешки с песком, стенки траншей и т. д.). Над такими объектами необходимо расстилать окрашенный тюль или что-либо подобное ему и способное затемнить светлый тон.

Как общее правило, при нормальной позиционной войне маскировку проволочной сеткой следует предпочесть маскировке верёвочной сеткой. Она долговечнее и после установки требует мало ухода. Основное её отрицательное свойство — это большой вес. Вот почему, когда приходится совершать длительные передвижения, верёвочная сетка гораздо лучше.

Необходимо учесть, что верёвочная сетка легко воспламеняется.

Типы масок

Маска, имеющая плоский верх, является наиболее подходящей и универсальной. Она не препятствует свободному движению, так как у неё нет боковин.

Прежде чем натянуть маску, устанавливается некоторое количество столбов, соединённых между собой перекрещивающимися проволочными скрепами. Всё сооружение укрепляется оттяжками, прикреплёнными к прочным кольям. Расстояние между кольями в 12 футов (3,66 м) и высота в 6 футов (1,8 м) — вот наибольшие допустимые размеры. Чем ниже можно натянуть такую маску, тем лучше.

Она может быть натянута и вне сооружения. В таком случае её используют для защиты от косого, облического наблюдения.

Маскировочные материалы очень легко воспламеняются, особенно от огня миномётов. Требуется предусматривать меры для замены любой части маски, воспламенение которой вероятно.

Отдельные замечания

1. Маскировка — длительное мероприятие. Её нужно поддерживать в соответствии с меняющимися условиями, т. е. временем года, увяданием листвы и т. д.

2. При быстром наступлении в маневренной войне необходимо использовать преимущества, которые дают развалины и развороченная снарядами и минами почва. В этих случаях для маскировки следует применять предметы, разбитые или разрушенные во время боя.

3. Хорошее наблюдение чрезвычайно важно. Поэтому приходится настойчиво заботиться о том, чтобы скрыть су-

ществование наблюдательных постов и сохранить их от разрушения. Даже в том случае, когда наблюдательный пост достаточно прочен, наблюдение с него под длительным артиллерийским обстрелом расстраивается.

Несмотря на это, постройке и маскировке наблюдательных постов уделялось меньше забот, чем чему-либо другому. Особенно часто так было в позиционной войне. Сооружали наблюдательный пост, затем вели маскировочные работы, но в конце концов занимали его на глазах у немцев. Во многих случаях к наблюдательному посту вели с самых различных направлений хорошо заметные следы от колёс машин.

4. Бойницы и амбразуры можно сделать совершенно незаметными с 20 ярдов, если умело применить ткань, окрашенную в соответствии с общим тоном внешнего вида наблюдательного поста. Такая газовая ткань использовалась с большим успехом во время последнего периода позиционной войны, но, конечно, в ней нет необходимости во время быстрого продвижения при маневренной войне.

5. Одно время думали, что можно обмануть фотоэкспертов противника, нарисовав ложные траншеи на парусине. Это, однако, не удалось, так как нарисованные тени не изменялись, разумеется, в зависимости от различного положения солнца. Подобный приём легко было разгадать.

6. Иногда выгодно возводить ложные бетонные пулемётные гнёзда между действительными. Их надо делать настолько прочными, чтобы они не были слишком чувствительны к осколкам снарядов. Хороша для этого раскрашенная парусина на проволочной сетке, укреплённая на твёрдом основании.

7. Для отвлечения огня противника от действительного места атаки часто применялись силуэты фигур, сделанные из картона и искусно раскрашенные. Их использовали на одном или обоих флангах и показывали за несколько минут перед часом «ноль» [1], располагая за слабой дымовой завесой.

8. В некоторых случаях важнее всего скрыть расположение пулеметов. Малые размеры этого оружия легко позволяют его замаскировать. Несмотря на то, что пулемётные позиции находятся под тщательным наблюдением с низко летающих самолётов противника, были случаи, когда весьма несложные маскировочные мероприятия помогали предот-

---

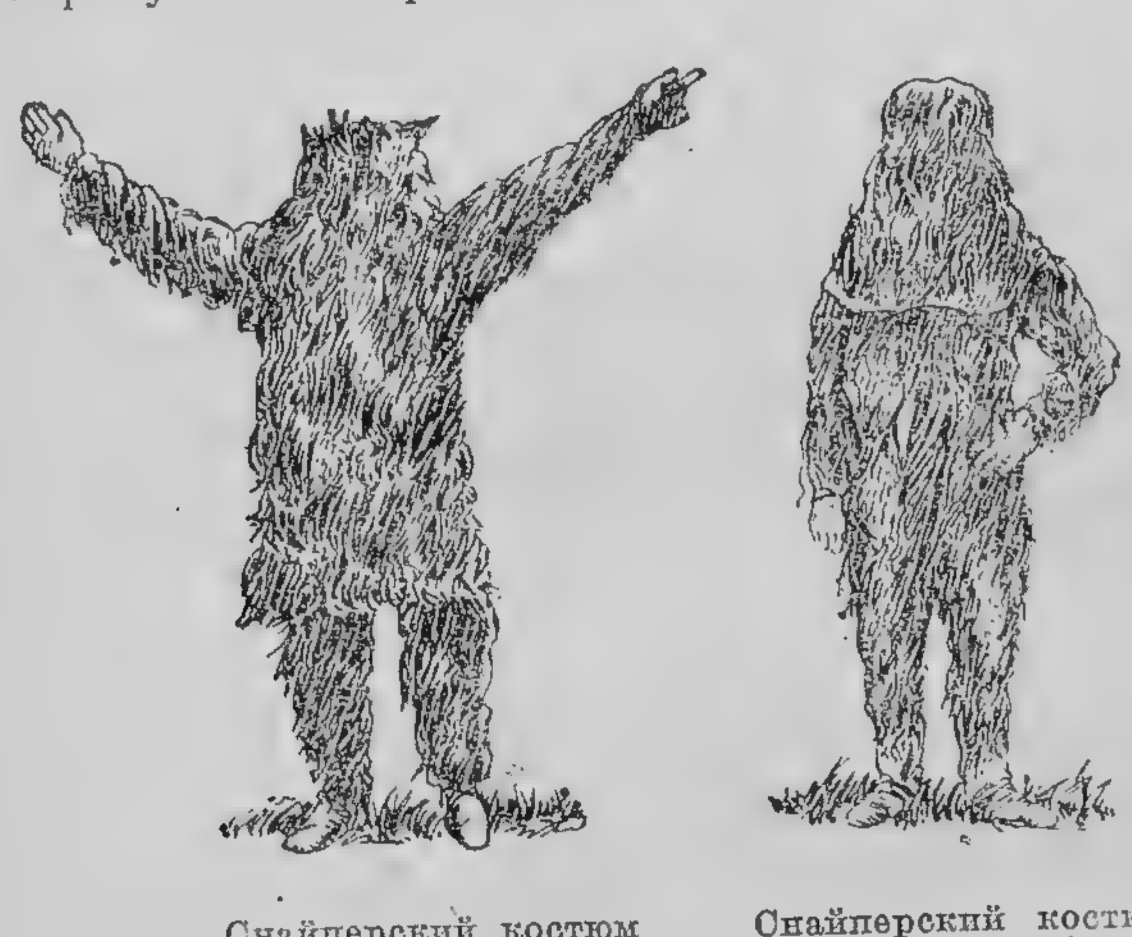
[1] Т. е. перед часом атаки. — **Прим. ред.**

вратить уничтожение многих пулемётов и спасали много жизней.

Пулемёт должен оставаться необнаруженным до тех пор, пока возможно вести из него огонь. В некоторых случаях для маскировки применялась трава различных оттенков (в соответствии с окружающим участком), прикреплённая к верёвочной сетке. Это называлось «пулемётными скверами». Когда пулемёты располагались в воронках от снарядов или на голой земле, с успехом использовался и раскрашенный тюль, являвшийся хорошим маскировочным средством. Такие пулемётные гнёзда были очень портативны и весили лишь несколько фунтов [1].

Маскировка людей

До сих пор мы говорили об изменении наружного вида неодушевлённых и неподвижных объектов. Теперь перейдём к вопросу о маскировке самих людей (рис. 2—5). Бывают случаи, когда значение способов маскировки или знакомство с защитной окраской может принести самим разведчикам, снайперам и наблюдателям огромную пользу. Оно поможет им изменить свой внешний вид или скрыть своё движение.



Снайперский костюм Саймена — Снайперский костюм Бойлера

Рис. 2

[1] Английский фунт равен 454 г. — Прим. ред.



Рис. 3. Хороший пример маскировки



Рис. 4. Солдат, прислонившийся к дереву, в маскировочном костюме и капюшоне

При применении маскировки людей большую помощь оказывает знание жизни животных и опыт охоты в лесах. Почти каждое животное в известной степени использует защитную окраску, которая в большей или меньшей мере подводит его под окраску окружающей местности как на свету, так и в тени.

Многие животные и птицы, повидимому, не только знают, при каких условиях их хорошо видно, но и умеют сделать себя менее заметными. Например, когда опасность неминуема,



Рис. 5. Замаскированный снайпер лежит в траве

большинство животных, пытаясь использовать преимущества защитного фона, как бы замирают на месте. В результате многие из них зачастую остаются необнаруженными. Мелкие животные и некоторые птицы обычно распластываются на защитном фоне и также пребывают неподвижными. Их крайне трудно опознать даже на близких расстояниях.

Так же должны поступать и люди. Использование ими защитной окраски в виде камуфлированной одежды, расправленных капюшонов и т. д. даёт возможность слиться с окружающим фоном. Кроме того, эта одежда разрушает фатальный контур головы человека и его плеч.

Почти все птицы, имеющие перепончатые лапы, будучи ранеными, ищут убежища в воде, между ветвями и т. п.; например, дикая утка обычно плывёт с поднятой головой, если же эта утка ранена, она вытягивает шею по воде и крадётся вдоль защитного фона берега или свисающих ветвей.

Как известно, оперение белой куропатки изменяется в зависимости от времени года — от белоснежного зимой до тетеревиного летом. Таким образом, в любое время года она может отыскать защитную окраску.

Подобным же образом полярный заяц бывает совершенно белым зимой (за исключением кончиков ушей) и серым в течение лета.

Лягушки, хамелеоны и ящерицы, в особенности некоторые их разновидности, дают наиболее поразительные образцы естественной маскировки.

Всё это полезно знать каждому солдату разведывательной секции. Лекции о маскировке следует, по возможности, сопровождать практическим показом. Например, полезно устроить выставку специальной одежды снайперов и разведчиков, капюшонов, переносных наблюдательных постов, маскированных снайперских щитов, перекрытий для пулемёта и т. д.

Исторические примеры

Маскировку надо применять разумно, в противном случае лучше от неё отказаться. Для того чтобы показать, как на практике осуществлять мероприятия по маскировке, приведём следующий пример (рис. 6).

Выдержки из оперативного приказа по 3-й канадской пехотной бригаде на ложный поиск 27 июня 1917 г.

«Маскировочные мишени.

а) Эти мишени будут расположены перед новыми ложными траншеями для броска в атаку, которые проходят примерно в 200 ярдах (180 м) впереди линии фронта центрального батальона.

б) Ожидается, что инженерный корпус доставит эти мишени в штаб к каменоломне в ночь с 26/27.

в) В ночь с 27/28 группа из 2 офицеров, 10 унтер-офицеров и 200 рядовых из поддерживающего батальона поднесут эти мишени и рабочие приспособления и установят их в ложных траншеях под наблюдением корпусного инженера и группы канадских горцев, изготовивших мишени.

Требуется обеспечить охрану этих мишеней и приспособлений к ним, так как, если не окажется какой-либо детали, мишени нельзя будет использовать.

г) Показ работы с этими мишенями и приспособлениями к ним будет произведён в инженерном парке О Риэтц завтра в 10.00.

Дальнейший приказ, касающийся операции, будет разослан позднее всем заинтересованным.

Просьба подтвердить получение».

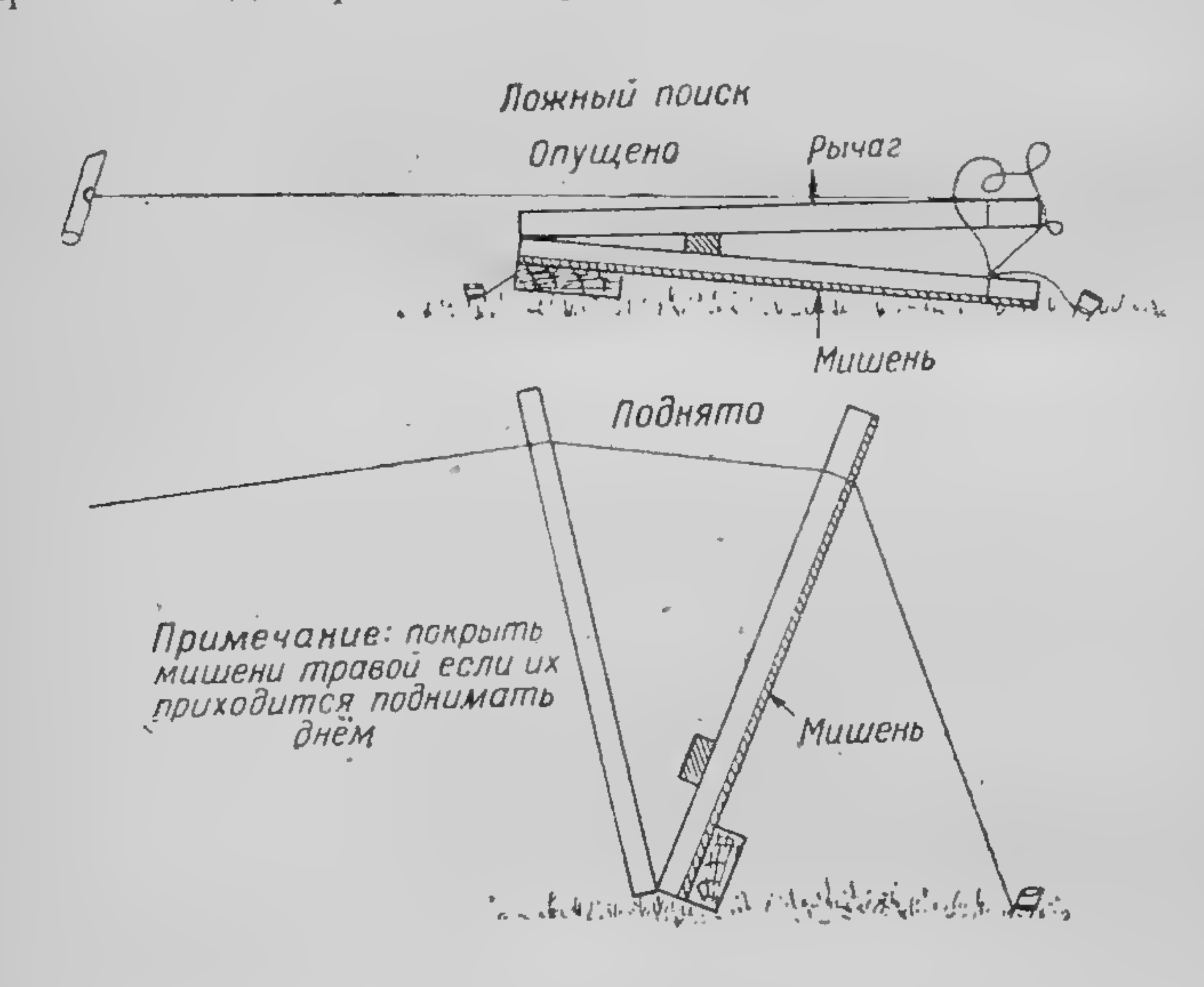


Рис. 6. Применение маскировочной мишени

Результаты задуманного предприятия изложены в приведенном ниже документе.

«1-я канадская дивизия

3 июля 1917 г.

Специальный рабочий парк. Вимеро.

Применение ложных мишеней, которыми вы нас снабдили, оказалось весьма успешным.

Они были расположены впереди ложных траншей, на расстоянии около 600 ярдов (550 м) от противника, и приведены в положение «стоя» в час «ноль» под прикрытием дымовой завесы.

Когда дым рассеялся, ложные мишени и траншеи сильно обстреливались артиллерийским огнём примерно в течение 20 минут.

Мишени прикреплялись к порожку на доске размером 2 × 6 дюймов (5 × 15 см), по 15 мишеней на фронте 50 ярдов (45 м). Каждый участок в 50 ярдов по фронту требовал два рычага для того, чтобы привести мишени в положение «стоя». К рычагам были прикреплены проволоки и протянуты к нашим траншеям, находившимся в 200 ярдах (180 м) в тылу от передовой линии.

Останавливающие оттяжки должны быть достаточно короткими, чтобы воспрепятствовать мишеням стать в вертикальное положение. Тогда мишени можно легко опустить вниз, как только это потребуется.

Майор (подпись)

Штаб 1-й канадской дивизии».

Ложные землéносные мешки, уложенные тычками и в длину

Такие мешки (рис. 7) применяются, когда передовые линии обеих сторон сближаются очень тесно, и надо бдительно

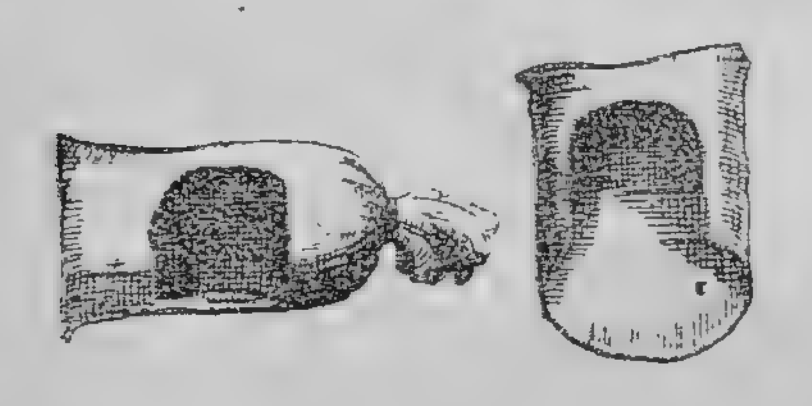


Рис. 7

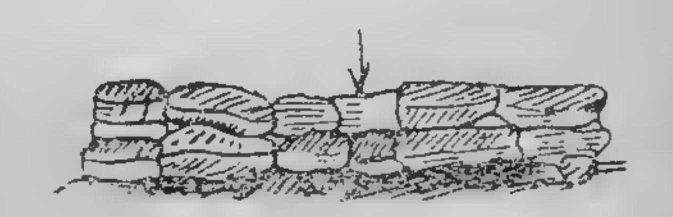


Рис. 8

наблюдать за тактическими приёмами противника, не обнаруживая ни одного своего человека. Во время обучения разведчиков и наблюдателей последние редко обнаруживали эти предметы невооружённым глазом даже с расстояния в 10 ярдов (9 м). Расположенные на позиции ложные мешки выглядят так, как показано на рис. 8.

Маскировка газовой (марлевой) тканью

Газовая ткань (марля) применяется как съёмное покрывало для снайперских постов. Она используется также в

переносных и стационарных наблюдательных постах или для маскировки глазного отверстия капюшонов наблюдателей и снайперов (рис. 9).

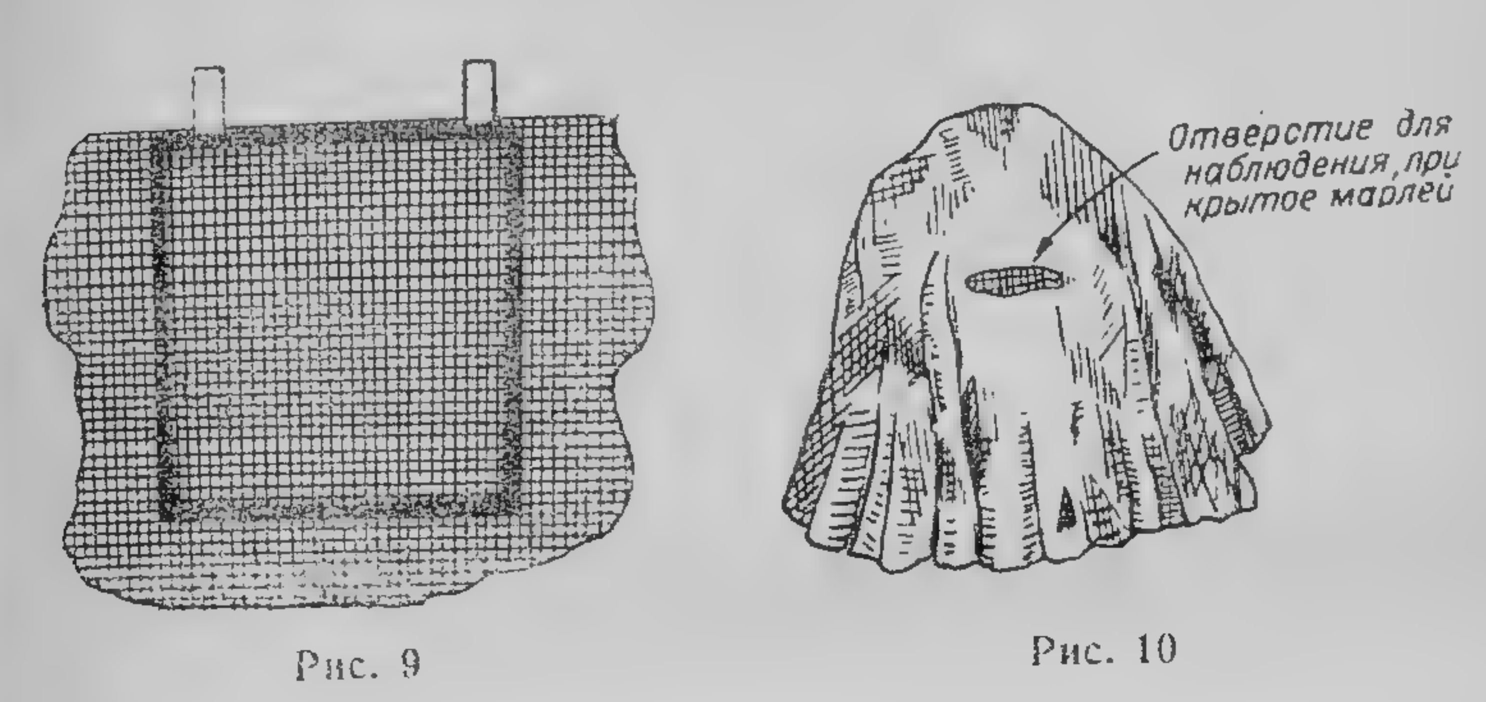


Рис. 9

Рис. 10

Капюшоны снайперов и наблюдателей

Капюшоны делаются из специальной мешковины и камуфлируются (рис. 10). Применяются при наблюдении через бруствер.

Наблюдательный пост из бытовых предметов

Это название дано не случайно. Дело в том, что маскировочные мастера искусно изготовляли копию любого предмета, который может лежать на месте, с которого удобно наблюдать, или около передовой линии. Как оказалось, такой предмет легко превратить в наблюдательный пост, затратив небольшие усилия, но тщательно выполнив работу.

На рис. 11 изображена кирко-мотыга, положенная на бруствер. И этот обычный бытовой инструмент для окопных работ, и часть бруствера были точно воспроизведены мастерами маскировки. Затем настоящий инструмент убрали и заменили его ложным. После этого отрыли с внутренней стороны бруствера узкую щель, которая вела к макету кирко-мотыги, и установили здесь наблюдательный пост. Он был защищён близко поставленным стальным снайперским щитом. Рукоятка ложной кирко-мотыги была сделана из прозрачной (марлевой) ткани.

Наблюдательный пост из ложного земленосного мешка, уложенного тычком

Этот наблюдательный пост обычно применялся в тыльных траверсах траншей передовой линии (рис. 12). Доста-

точно было вытолкнуть ложный мешок вверх примерно на два дюйма (5 см), чтобы достичь очень широкого и ясного наблюдения за неприятельскими траншеями.



Рис. 11 Рис. 12

Перекрытия на бруствере, снайперский пост

Существует много типов лёгких и портативных маскировочных перекрытий для снайперского и наблюдательного постов. На рис. 13 показаны образцы, изготовленные для такого участка фронта, где для брустверов почти не применялись земленосные мешки...



Рис. 13 Рис. 14

Перископ в виде ложного земленосного мешка, положенного тычком

Это простое, но наиболее действительное превращение перископа. Если установка такого мешка (рис. 14) выполнена тщательно, то любому наблюдателю почти невозможно опознать приспособление даже с расстояния 15—20 ярдов (14—18 м), хотя бы он использовал бинокль. Такой мешок нужно применять в передовых сапах, в окопах для гранатомётчиков и местах, занятых малыми гарнизонами. Он

потребуется на любых выдвинутых вперёд позициях, где необходимо вести тщательное наблюдение и в то же время никоим образом нельзя обнаруживать расположение поста. В тех случаях, когда применяли голый перископ, противнику нередко удавалось обнаружить пост.

Метод применения макета головы

В Вимеро, во Франции, была создана большая маскировочная фабрика, которой руководили военные инженеры. Её называли специальным рабочим парком королевских инженерных сил. Здесь из папье-маше искусно изготовляли макеты голов, отливая их в гипсовых формах. Потом эти макеты раскрашивали выдающиеся художники, среди которых были и академики.

Макеты голов предназначались для того, чтобы привлечь огонь снайперов противника.

Во многих случаях немецкий снайпер был настолько хорошо спрятан или укрыт, что наш наблюдатель оказывался не в состоянии его обнаружить. Учтя это, и задумали прибор, который при удаче мог заставить немецкого снайпера выдать своё местонахождение. Полагали, что очень правдоподобное изображение человеческой головы больше чем что-либо другое привлечёт огонь. Изготовленные макеты были разосланы в секции разведки батальонов.

Брошюры, описывающие методы показа макетов, разослали во все дивизии. К сожалению, лишь очень немногие брошюры попали к офицерам и солдатам, заинтересованным в этом деле. Однако постоянно производились показы во всех школах снайпинга и разведки на Западном фронте, так что постепенно в разведывательном отделе каждой дивизии оказался по крайней мере один офицер или солдат, умевший обращаться с макетами.

Существовало несколько удачных методов показа макетов голов, но во всех случаях необходимо, чтобы снайпер противника сделал прямую пробоину через любую часть такого макета. Рикошет не годится: он даёт слишком большое отверстие.

Изложим один из методов, который был неоднократно испробован, причём позиция неприятельского снайпера обнаруживалась менее чем через одну минуту.

Требуется два человека. Один очень осторожно выставляет макет головы над бруствером. Макет должен подниматься совершенно вертикально, постепенно и естественно,

так, как обычно действует солдат. Если он наклоняется вправо, влево или назад, обман сейчас же будет обнаружен. Человек, который держит макет головы, обхватывает «палку» (рис. 15, *фиг. 1*) и плотно прижимает её к брустверу или

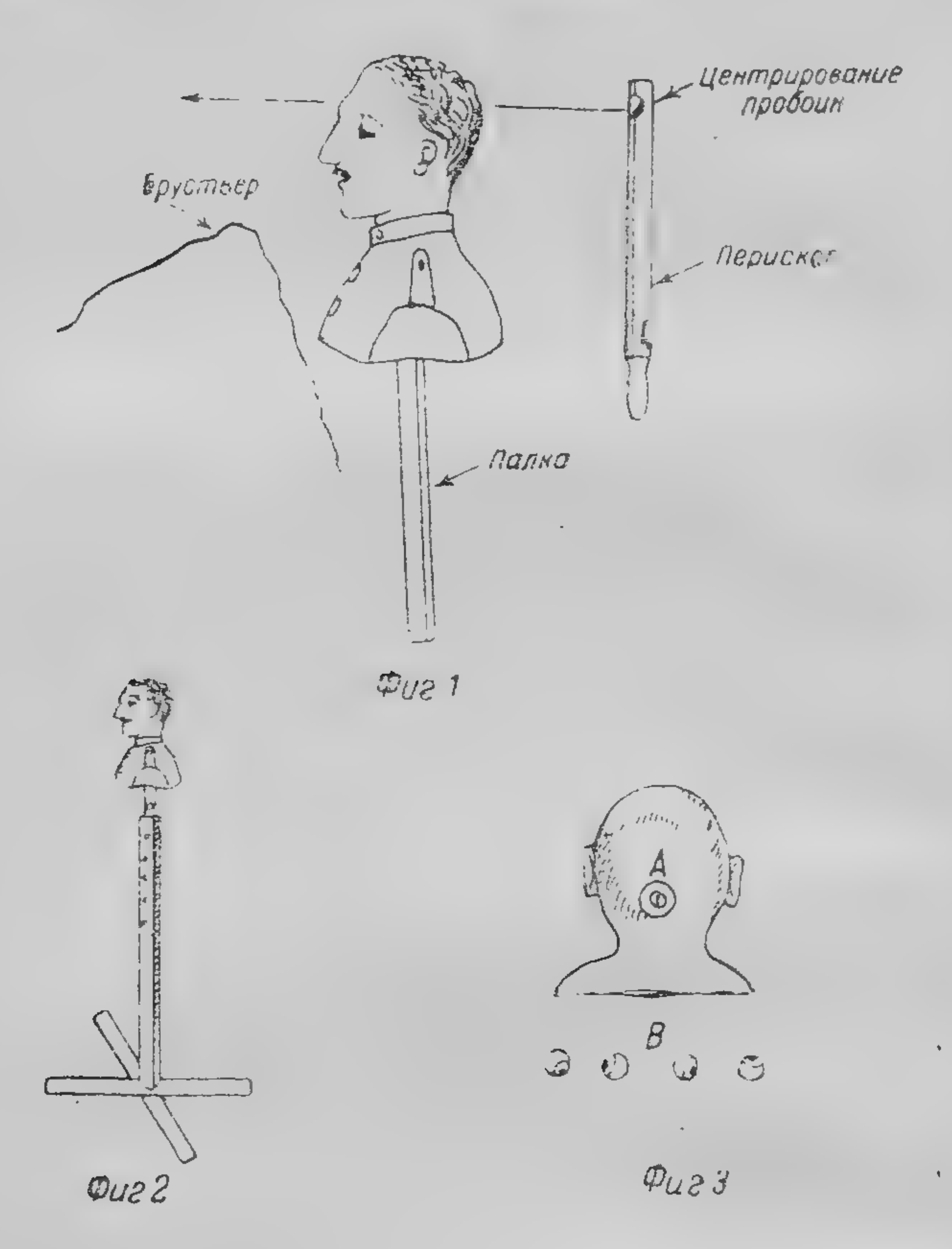


Рис. 15

к доске, стоящей у бруствера, — это позволяет выдвигать макет вверх ровнее, чем по земленосному мешку. В некоторых случаях макет выдвигали из гнезда или по зубчатке, стоявшей в траншее (рис. 15, *фиг. 2*). Подобный способ совершенно устраняет всякую опасность того, что «голова» случайно повернётся во время показа её или от удара пули. Однако такие стойки или зубчатки во время войны применялись в траншеях редко.

Вместе с человеком, показывающим «голову», стоит другой, вооружённый длинным и узким перископом. Он ждёт, чтобы неприятельский снайпер поразил макет. Если это желаемое событие произойдёт, перископ держат примерно в одном футе (30 см) от «головы», позади неё, причём линия наблюдения проходит выше пробоины (рис. 15, *фиг. 3*). При прямом попадании в макет с расстояния не свыше 250 ярдов (230 м), расположение неприятельского снайпера удаётся засечь с большой точностью.

Фиг. 3, А (рис. 15) показывает правильный метод центрирования отверстий, а *фиг. 3, В* — неправильный метод. Маленькое черное пятно в центре отверстий на *фиг. 3, А* изображает амбразуру, из которой стрелял немец, или голову вражеского снайпера, если последний находится на открытом поле.

Однажды макет, выставленный изложенным выше способом, немедленно вызвал огонь с дистанции около 165 м. Наблюдатель, совместив отверстия через перископ, был вознаграждён: он заметил голову и плечи немецкого снайпера в тот момент, когда тот производил второй выстрел.

Думали, что если макет держать руками, то удар пули будет слишком силен и сможет сбить «голову» с места. На практике действие удара пули оказалось ничтожным. В некоторых случаях с трудом верилось, что в макет попала пуля.

Глава VI

НОВЫЕ ВОЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КРОКИ

Новая система вычерчивать кроки была «изобретена» лейтенантом В. С. Ньютоном. Её изучили в нескольких армейских школах снайпинга во время последней войны и горячо одобрили.

Для того чтобы выучиться вычерчиванию кроки старым способом, требовалось по крайней мере два месяца постоянной практики.

И всё же, если только у обучаемого не было известной склонности к такой работе, это означало бесплодную затрату времени.

Скоро стало ясным, что в военное время для обучения составлять кроки необходимо выдумать какой-то метод по-

проще. Отсюда и возник метод Ньютона, позволяющий большинству офицеров, унтер-офицеров и солдат хорошо вычерчивать кроки после практики, продолжавшейся всего несколько часов.

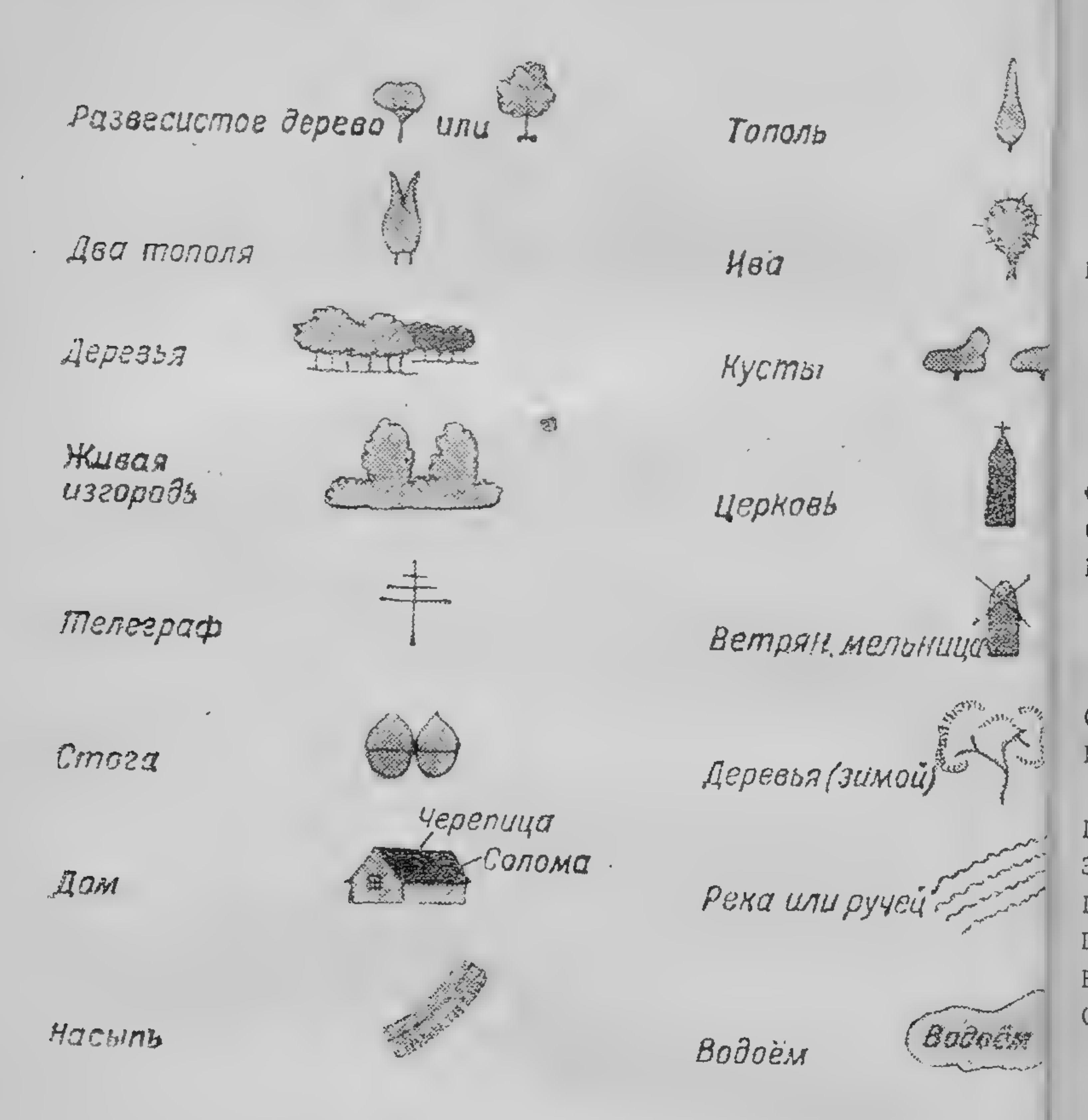


Рис. 16

Прежде всего необходимо иметь известное число условных знаков. Эти условные знаки будут изменяться в соответствии с той страной, в которой вы находитесь.

Почти везде мы наблюдаем один и тот же ландшафт: деревья, стога, ветряная мельница, шпиль церкви и волнистая поверхность. Поэтому мы может нарисовать несколько условных знаков (рис. 16). Эти знаки в военных условиях будут применимы почти к любой части Европы.

Учтите следующее:

Вычерчивать надо ясно и чисто с самого начала.

Не ожидайте, что у вас будет время отшлифовать чертёж позднее.

На войне возможности перечертить кроки очень ограничены.

Во время вычерчивания:

Нажимайте на бумагу.

Быстро начинайте и быстро кончайте.

Помните, что каждая наносимая линия должна что-либо изображать. Неуверенная линия не даёт информации, так как она выражает неуверенную мысль.

Назначение кроки

Каждые военные кроки имеют определённое назначение, они дают информацию. Кроки — это форма донесения, графическая информация. Для информации необходима ясность, а ясность в данном случае достигается двумя путями:

— мыслью.

— чертежом.

Из этих двух слагаемых самое важное — мысль. От составляющего кроки требуется способность анализировать вопрос, делать его простым.

Задача заключается в том, чтобы при помощи кроки направить внимание на некоторую часть ландшафта, так сказать, подчеркнуть её. Но ландшафт — это масса предметов: пашни и трава, холмы и деревья, дома и долины, реки и развалины. Поэтому необходимо анализировать ландшафт, вносить порядок в хаос. На этот случай существуют три основных метода анализа:

а) разделение планов;

б) включение в кружок или рамку;

в) разделение целого на части.

Эти три метода не являются ни независимыми один от другого, ни полностью взаимозависимыми. Иногда все три будут применены на одних кроки, иногда достаточно одного.

Как мы увидим дальше, это зависит от цели, с которой составляются кроки, от характера страны, где происходят военные действия, и во всех случаях является делом личного суждения и выбора.

Прежде чем перейти к вопросу о разделении планов, я сделаю несколько замечаний, которые следует запомнить.

5 Зак. 371

1. **Контуры.** Вычерчивание кроки — чисто контурная раб
та. Не забывайте этого. Чертите лишь силуэты деревье
домов и всего остального (рис. 17). Это упрощает работ
Кроме того, предметы легч
опознаются по их контурам
которые редко изменяются.

Чем у вас меньше умени
тем большее число мелочей ва
следует отбросить.

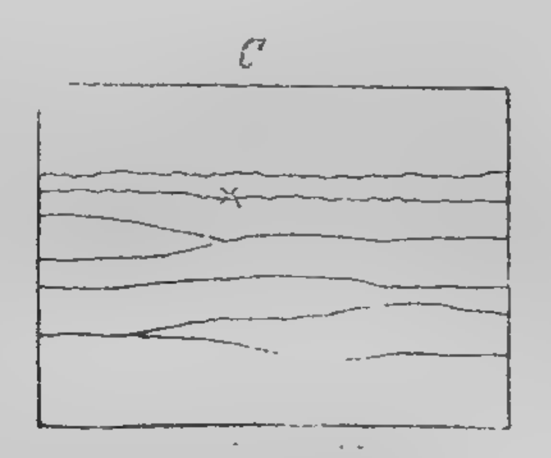
Рис. 17

2. **Передний план.** Едва л
когда-либо можно передни
план включить в кроки, потом
что существует стремление отс
ждествить объекты отдалённы
с близкими, находящимися ря
дом. Иногда это приводит к путанице, так как кроки нельз
использовать с той самой точки, с которой они вычерчены

Учтите также, что для начинающего трудно правильн
чертить перспективу.

3. **Контраст.** Иногда необходимо обратить внимание н
особые пункты, точно таким же способом, как в рукописи мы
подчёркиваем некоторые слова с целью их выделить.

4. **Дороги.** Начинающему не рекомендуется изображать н
кроки дороги, если в том нет крайней необходимости; и
трудно вычертить в перспективе.



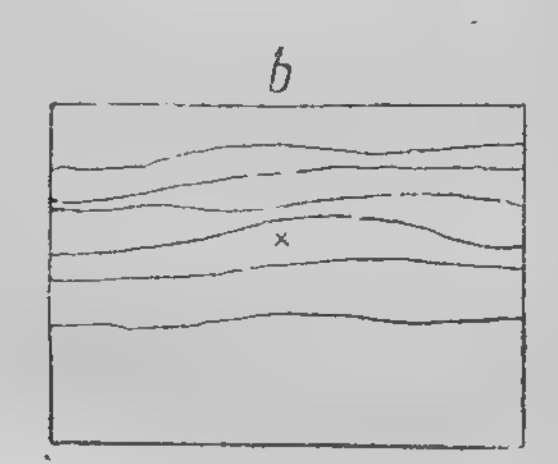


Рис. 18.

Анализ плана

Теперь вернёмся к разделению планов. Предположим
что желательно привлечь внимание к пункту *X* и притом бы
стро (рис. 18, схемы *a* и *b*).

Очень большой помощью для глаза является грубо
представление, на каких приблизительных расстояниях мо
жет находиться объект. Это можно показать, вычертив пла

ны. Заметьте разницу между кажущимся положением X на схемах *a* и *b* (рис. 18). Для такого анализа мы уменьшаем участок местности до некоторого подобия декорации. Другими словами, мы как бы вырезаем из дерева хребты, высоты и деревья и размещаем их один за другим.

Резкая линия там, где поле граничит с рощей, силуэты деревьев и домов, перегиб, где местность начинает подниматься, и особенности ландшафта — всё это помогает анализу планов.

Однако в каждом случае нужно решить, какие местные предметы следует оставить и какие можно отбросить. Это зависит от назначения кроки.

Выводы. Анализ плана — это разделение всего поля при помощи серии горизонтальных, но не прямых линий, соответствующих опознавательным линиям на действительной местности.

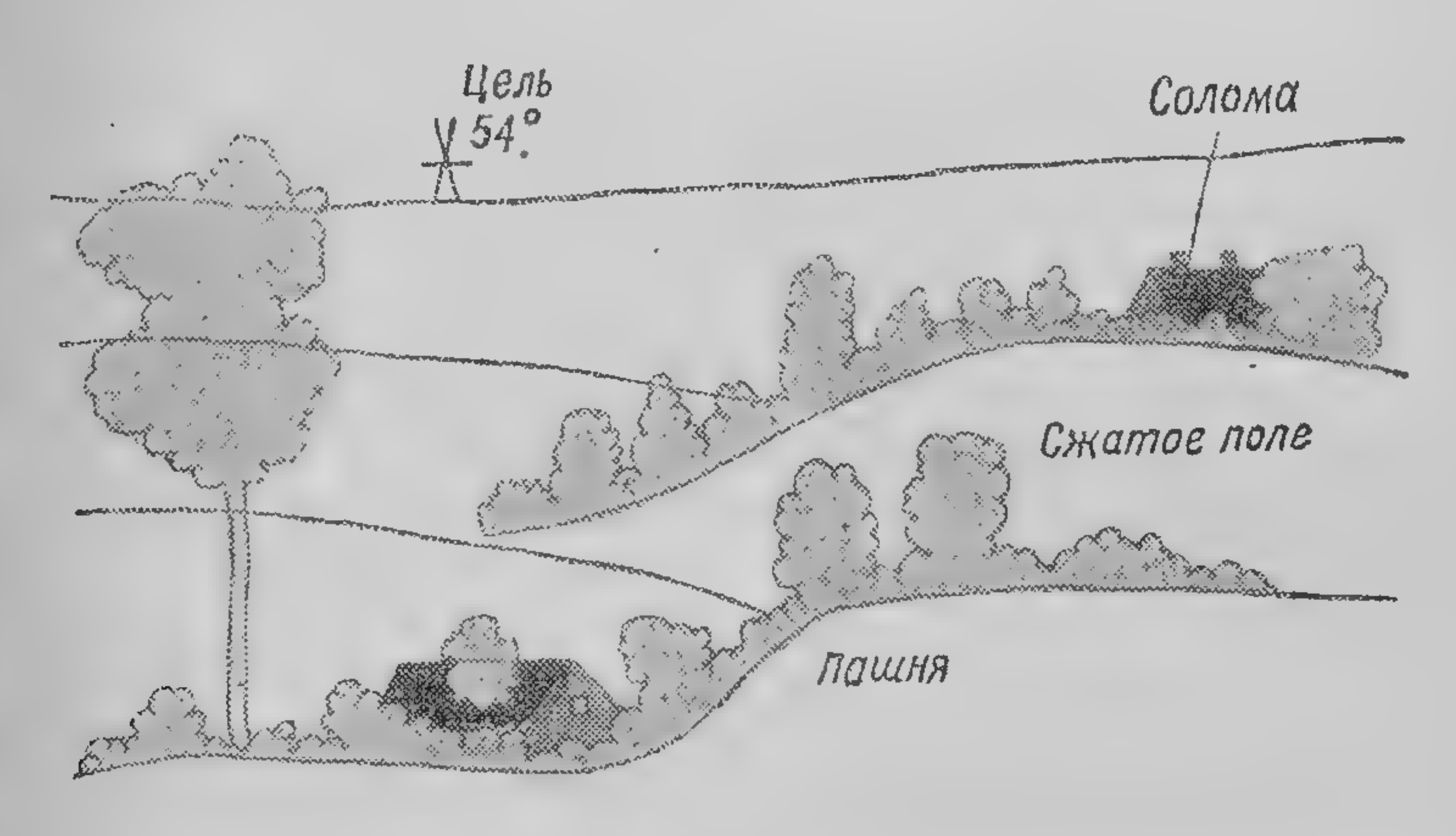


Рис. 19

Вычерчивание кроки

Ориентиры, или опознавательные точки. Заметные ориентиры, или, как мы их называем, «опознавательные точки», применяются для того, чтобы быстро привлечь внимание наблюдателя к желаемому месту (рис. 19—23).

Всегда сначала начертите горизонт, а затем продолжайте работу вниз от него.

Магнитный азимут. Если существует какой-нибудь заметный ориентир на линии горизонта, его можно закрепить, если определить на него азимут. Не рекомендуется, однако

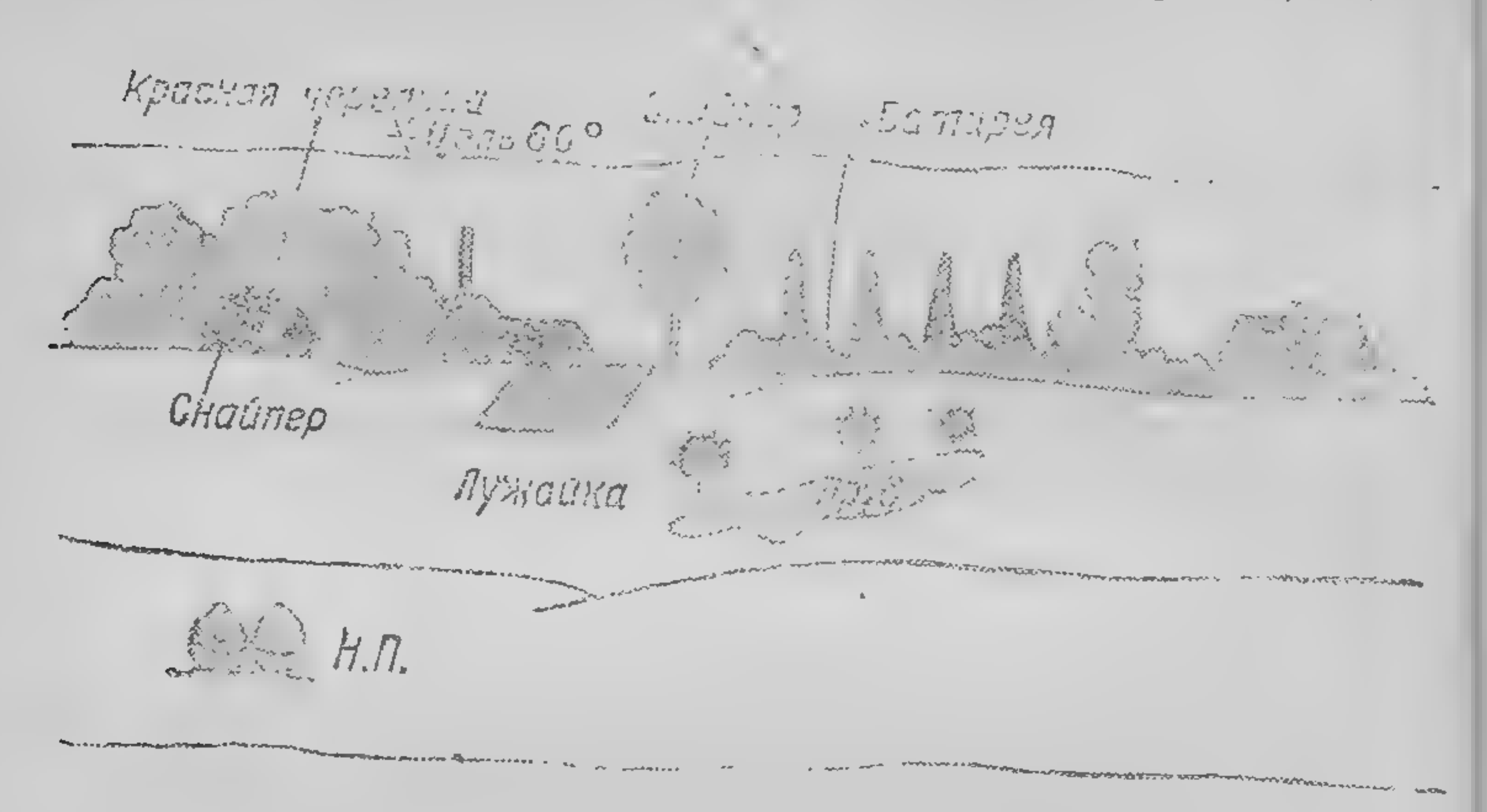


Рис. 20. Кроки, показываюшие снайперские позиции и т. п.

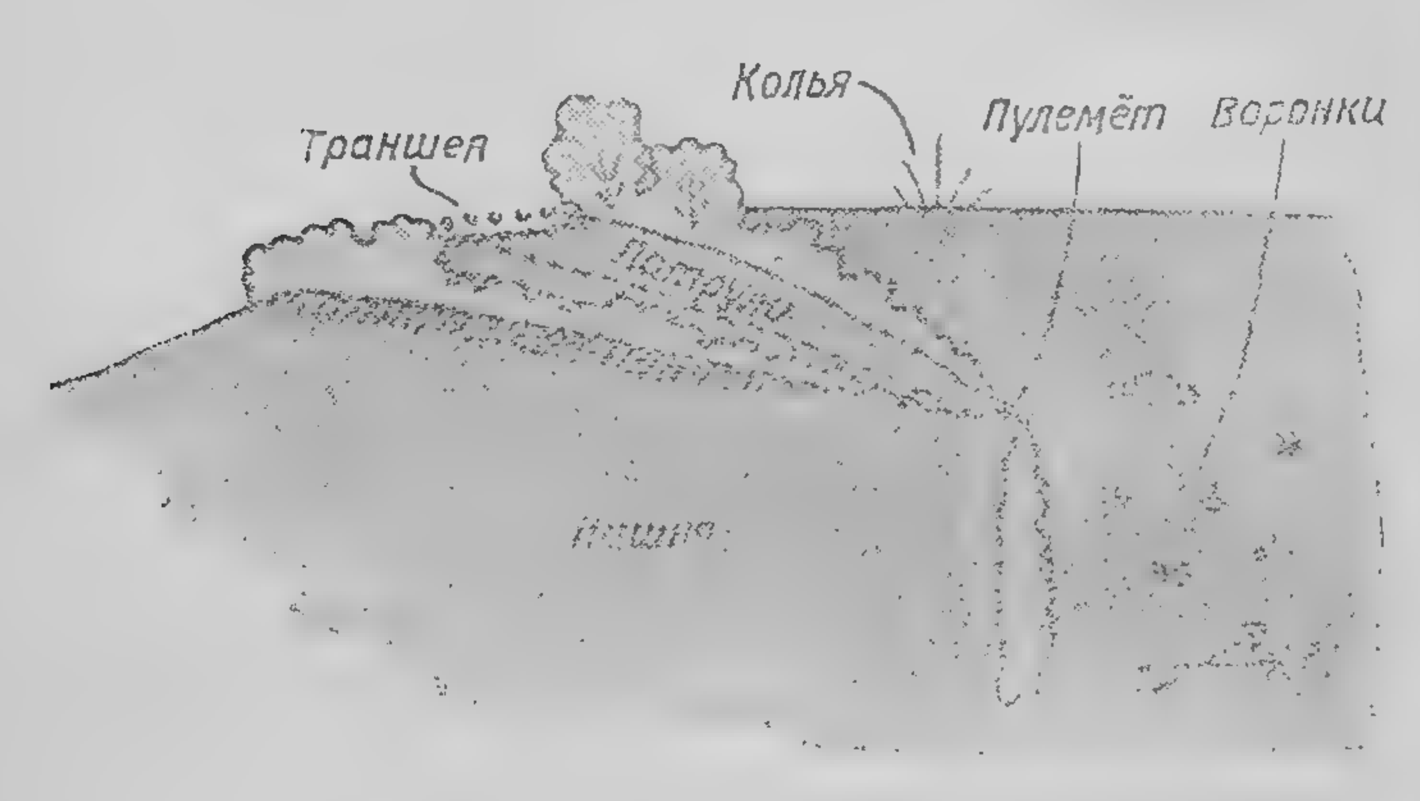


Рис. 21

полагаться на это для отыскания направления в том случае, если дымка или туман затрудняют наблюдение.

Окончательное оформление. Сверху укажите название или назначение кроки. Это первое, за чем надо следить.

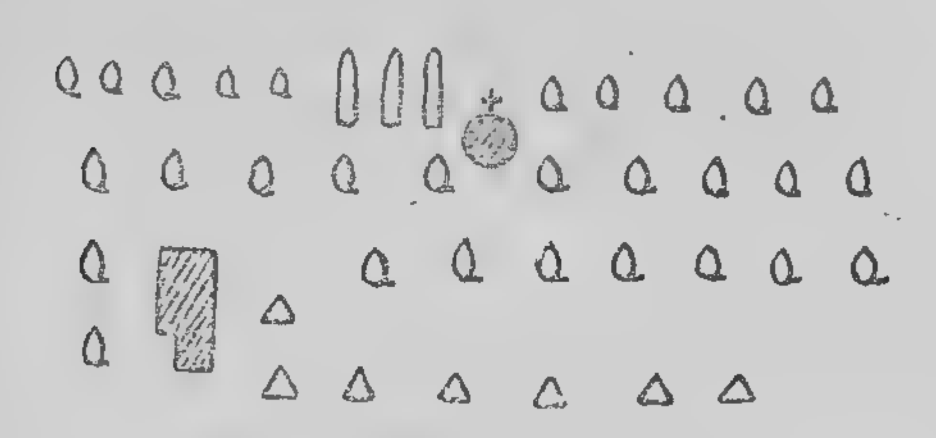


Рис. 22. Кроки, где обозначения выполнены условными знаками

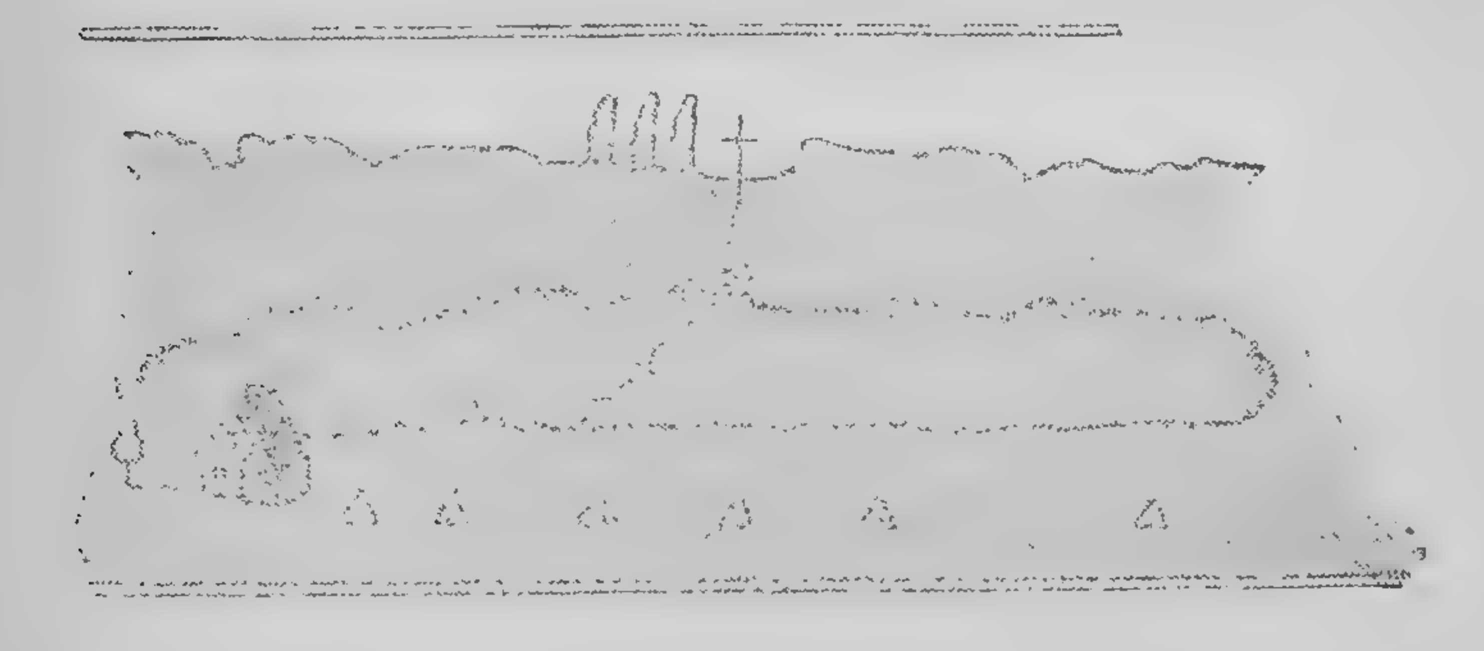


Рис. 23. Кроки, где обозначения (те же, что на рис. 22) выполнены в виде рисунка

Свою собственную позицию обозначайте в нижнем левом углу кроки. Она показывает также направление, в котором вы снимали кроки.

В нижнем правом углу напишите свою фамилию, укажите, при какой погоде вы делали кроки, проставьте дату.

Глава VII

ПИСЬМЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ДОНЕСЕНИЯ

В этой главе идет речь о том, как составлять различного рода донесения и как пользоваться общепринятыми в войсках сокращениями.

Письменные документы

При составлении письменных документов:

1. Применяйте принятые сокращения, как, например:

1 див.

2 див. без 2 бриг.

2. Заглавными печатными буквами пишите наименование пункта, наименование лиц, кодированные наименования, наименование полка и слово «НЕТ».

3. Не пишите: «на рассвете», «в сумерки», «можно» «должно». Это слишком расплывчато. Излагайте свою мысль точно.

4. Если надо донести о том, что в такой-то пункт и в такое-то время прибыли войска, указывайте, когда и какого пункта достигла голова колонны главных сил.

5. **Даты.** Всегда пишите три первые буквы названия месяца. Пишите 2 фев. 40, а не 2.2.40. Если вы пользуетесь полевым кодом, указывайте только порядковое число месяца. Для февраля это будет, понятно, 2.

Если надо указать, что событие, о котором идёт речь, произошло в ночь на 30 сентября, пишите 29/30 сен.

6. **Время.** Пишите 0014 час. Если же вы пользуетесь полевым кодом (АРУ 2128), то надо писать только 0014.

7. **Место.** Никогда не указывайте места расположения штаба, в который или из которого посылается письменный документ. Название пунктов пишите заглавными печатными буквами.

Если делается ссылка на карту, то к письменному документу прилагайте лист карты (если без этого нельзя достичь полной ясности).

8. Точки на местности обозначайте так:

а) Дорога Х. ½ мили С. В. БУКДЕН.

б) Дорога 225° от церкви ТРИНГ (на карте с сеткой азимут даётся по сетке, в остальных случаях — по компасу).

Учтите, что указание по координатам требует большего времени.

9. Пишите: Север, Юг, Восток, Запад, но С. З., Ю. В. Иными словами, надо писать:

южнее ХЕМП, а **не** Ю. ХЕМП.

Ю. В. ХЕМП, а **не** юго-восточнее ХЕМП.

10. Железная дорога обозначается заглавными буквами. Например, дорога: ИОРК-РИПОН.

11. При необходимости перечислить ряд районов, сначала указывайте северные районы, а затем остальные — по

движению часовой стрелки. «Справа» или «слева» (сокращённо пишется П и Л) обозначается при условии, что вы смотрите в сторону противника.

12. Границы указывайте: от тыла к фронту при наступлении, от фронта к тылу при обороне или при отходе.

Указывая границы между соединениями, частями и подразделениями, проставляйте «вкл.» и «искл.» перед наименованием соответствующего пункта.

13. Берега рек (правый и левый) обозначайте глядя вниз по течению.

14. При отходе наших войск на исходном положении указывайте «справа» (П) или «слева» (Л), повернувшись лицом к противнику, в дальнейшем — по отношению к нашим собственным войскам.

15. Азимуты на картах с сеткой указывайте по сетке, в остальных случаях — по компасу.

Составителю письменных документов даются следующие советы:

1. Очень важно писать кратко, ясно, соблюдая все правила, так как радиограммы передаются шифром.

2. Посылающий донесение должен сохранять копию.

3. Никогда не указывайте, куда и откуда посылаете документ.

4. Учтите, что в документах применяются условные обозначения:

а) Условное выражение ЛЮДО-САГО-БОНО проставляется в том случае, когда посылающий хочет подчеркнуть, что этот документ послан по всем необходимым в данном случае адресам.

б) Условное выражение ЛЮДО-САГО означает, что документ послан повторно, БОНО-ЛЮДО-САГО — для исполнения, БОНО — для информации.

в) Слова «Все информированы» ставятся в конце текста для того, чтобы избежать перечисления адресов при взаимной информации.

5. В тексте необходимо оставлять промежуток после:

а) каждого слова, отдельной буквы и цифры;

б) сокращения слов;

в) условного сочетания букв или цифр;

г) группы шифра, состоящей из нескольких букв или цифр (не свыше пяти).

В конце текста ставится знак полной остановки ⊙.

6. Римские цифры и математические знаки надо писать словами.

7. Отдельные буквы, цифры и слова, имеющие особ важное значение, следует писать заглавными печатными буквами или же очень разборчивым почерком. Избегайте подчёркивания и писания вкось.

8. Условное обозначение АЦК или ВСЕМ АЦК (что значит: «всем донести») ставится в конце документа.

9. В подписи указывайте только фамилию и занимаемую должность.

10. Если надо, укажите степень срочности доставки документа: немедленно, важно.

11. Время указывайте по 24-часовому циферблату (но опускайте слово «час»).

Донесения

Существует несколько основных принципов, которые необходимо соблюдать в донесениях. Для разведывательных сведений наиболее важными требованиями являются:

— точность;
— быстрота;
— краткость.

1. **Точность.** Её можно достигнуть лишь в том случае, если наблюдатель или разведчик до некоторой степени обучен, знает, на что следует смотреть и как об этом донести. Точность чрезвычайно важна потому, что если донесение надо проверять, будет потеряно ценное время.

Новички должны доносить только о том, что они действительно видят или слышат. Иногда попытка сделать заключение из того, что видно или слышно, бывает опасной. В известных случаях наши заключения могут быть правильными, но нередко совершенно ложными.

2. **Быстрота.** Самое важное состоит в том, что добытую информацию следует передавать тотчас же.

Мало пользы знать, где был противник позавчера, если мы не можем указать, где он сегодня.

Очень многие постоянно перечитывают свои донесения, переделывают их, держатся за них часами, до тех пор пока из-за промедления не теряется вся их первоначальная ценность.

3. **Краткость.** Пишите в донесении лишь то, что относится к делу; пишите сжато; избегайте расплывчатых, неясных выражений; излагайте всё необходимое по пунктам.

Донесения бывают трех видов:

— устные;
— письменные;

— такие, в которых содержание даётся при помощи схемы.

Устное донесение. Когда вам надо доложить что-либо устно, говорите не спеша. Прежде чем начнёте говорить, соберитесь с мыслями, уясните, что собираетесь сказать, и произнесите это мысленно самому себе.

В том случае, когда вы посылаете устное донесение, заставляйте его повторить.

Письменное донесение. Письменное донесение всегда следует предпочитать устному, независимо от того, что бумага, на которой оно написано, может быть грязной и неопрятной.

Составляя письменное донесение, пишите как можно яснее. Названия пунктов всегда пишите печатными заглавными буквами.

Всегда перечитайте написанное для того, чтобы исправить ошибки.

Всегда указывайте, откуда вы посылаете донесение. Не забывайте также проставить дату и время.

Учтите, что при снайпинге и разведке важно сохранять копии написанных донесений.

Избегайте неясных, неопределённых терминов: «на рассвете», «в сумерки», «по ту сторону», «на этой стороне от». Самое важное для информации — точность в деталях.

Отдельные советы

1. Посылая информацию с линии фронта, необходимо сделать тщательные выводы из фактов, но не подгонять факты под выводы.

2. Не перескакивайте к выводам. Всегда указывайте, как была получена информация, и всегда старайтесь подтвердить её всеми возможными источниками.

3. Помните, что устаревшая информация не имеет никакой цены.

Дополнительные замечания

1. **24-часовой циферблат** (рис. 24).

Полдень обозначается так: «1200 час. полдень»; полночь — «2400 час. 2/3 окт.».

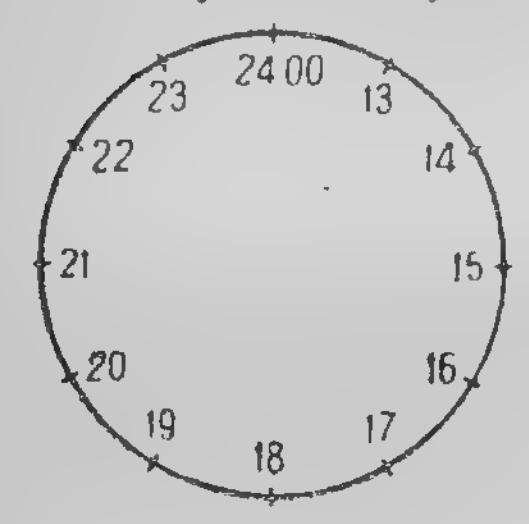
2. **Азимуты.** Общепринято, что все азимуты определены по компасу, если нет других указаний, однако в период позиционной войны при использовании разграфленных карт все сообщаемые азимуты брались по сетке карты, когда разница с истинным азимутом была больше чем минус 2°30′.

3. **Дороги.** По дороге шириною в 9 футов (2,74 м) может проходить пехота в колонне по три.

По дороге шириною в 15 футов (4,57 м) может проходить конница по отделениям (4 рядом).

Дорога шириною в 18 футов (5,5 м) (двойное движение) допускает передвижение орудий и повозок.

Нужно помнить, что на войне движение по дорогам весьма интенсивно. Поэтому следует особо сообщать о каждом плохом отрезке дороги.



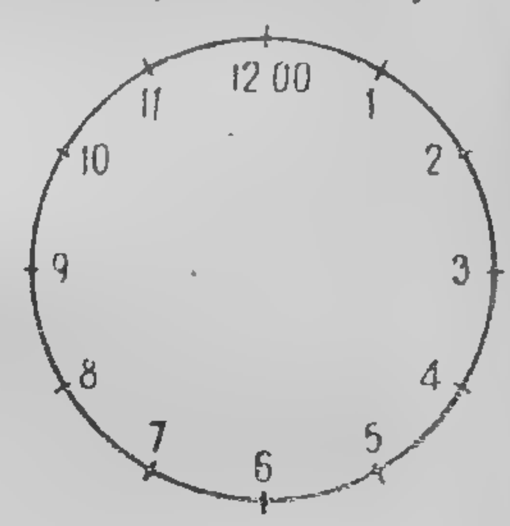


Рис. 24

4. **Уклоны.** Как правило, в донесениях указываются только большие уклоны, причём длина их должна быть обозначена.

5. **Окружающая местность.** Донося о новой или захваченной местности и имея в виду оборону или дальнейшее наступление, можно дать очень много подробностей. Но, вообще говоря, когда время для составления донесения ограничено, рекомендуется указать:

— доступна ли местность для беспрепятственного движения или она пересечена изгородями, канавами и т. д.;

— каковы общие преобладающие условия местности;

— есть ли в данном районе какие-либо параллельные дороги, ответвления дорог и т. д.

6. **Реки, ручьи, канавы.** Доносите об их общем характере, например, о ширине и глубине; скорости течения; характере берегов и пунктах переправ; водопоях для лошадей; мостах и т. д.

7. **Леса.** Здесь важны следующие сведения:

— размеры леса;

— порода деревьев;

— могут ли орудия и конница пройти в лесу;
— много ли подлеска;
— какие имеются дороги и тропы;
— не слишком ли густ лес для прохода какого-либо рода войск.

8. **Донесения о войсках, достигших известного места в известное время.**

Составляя и посылая такие донесения, учтите следующее:

а) Всегда предполагается, что говорится о голове колонны главных сил, если нет каких-либо особых оговорок.

б) Никогда не применяйте слов «от» или «до», не сказав «включительно» или «исключительно».

в) Отдавая приказ разведчикам, всегда указывайте, куда они должны посылать донесения. Обычно это будет пункт сбора донесений.

г) Все донесения должны быть подписаны. Об этом часто забывают.

д) Рядовой указывает свой номер, ранг, фамилию, полк, дату, время суток. Офицер: фамилию, чин, полк, дату, время суток.

Посылая в тыл информацию во время наступления, всегда укажите в ней свой взвод и свою роту.

Глава VIII

ЧТЕНИЕ КАРТЫ

Выражение «чтение карты» правильно: мы обязаны уметь читать карту точно таким же образом, как читаем газету.

На местности есть направления (или расстояния) и превышения; они должны быть изображены на карте. Так как карта — это плоский кусок бумаги, превышения изображаются на ней искусственным путём. Это делается при помощи горизонталей.

Все карты в известных отношениях неточны. Они являются компромиссом между действительным фактом и тем, что возможно перенести на бумагу. Как при всяком компромиссе, кое-чем приходится пожертвовать. Главная трудность здесь заключается в необходимости изображать неровную поверхность на плоскости.

Карта — это проекция, начерченная по способу Меркатора или по поликонической системе.

Существует три вида карт:

1. Атлас.
2. Топографические карты.
3. Кадастральные карты.

Атлас показывает страны и континенты в очень мелком масштабе, т. е. редко крупнее чем 1 : 100 000, 1 : 1 000 000; он даёт только общие сведения.

Топографические карты показывают топографические особенности: высоты, лощины, ручьи, скаты и т. п. Их средние масштабы от 1/100 000 до 1 дм.

Кадастральные карты показывают участки и границы земельной собственности, облагаемой налогами. Их масштаб от 1 : 20 000 до 6 дм. Когда масштаб карт становится крупным, они больше похожи на планы. Поэтому кадастральные карты часто называют планами.

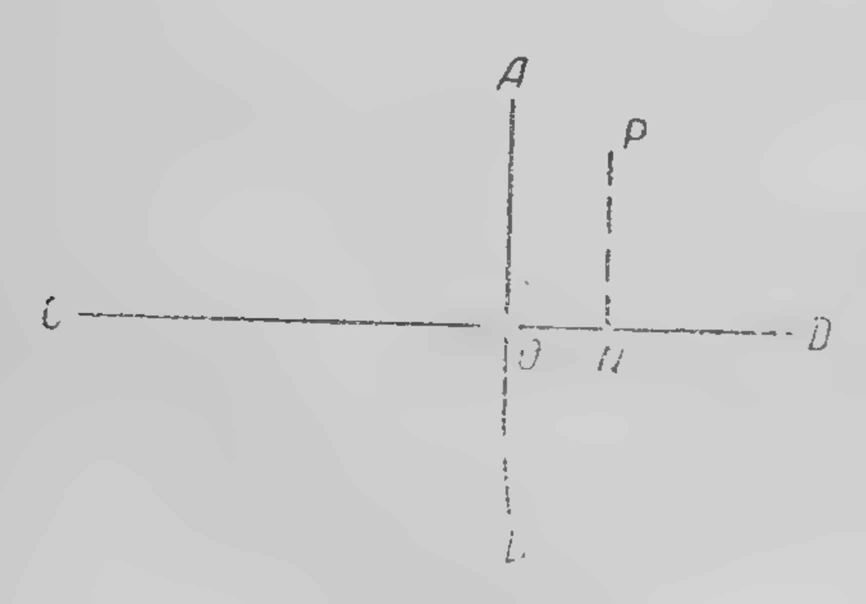
Карта должна дать ответ на четыре вопроса:

1. Какой дорогой надо следовать?
2. Далеко ли?
3. Каков характер местности?
4. Где я нахожусь?

Ответ на эти вопросы даётся: а) условными знаками и б) условными изображениями, показывающими скаты и масштаб.

В отношении условных знаков вся необходимая информация изложена внизу карты. Эти знаки помогут вам в совершенстве понять всё изображенное на карте. Существуют различные типы условных знаков, и, очевидно, все их невозможно изучить сразу.

Для ориентирования по карте прежде всего следует уяснить приведенный ниже чертеж (рис. 25).



С-D - Линии запада и востока
А-В - Линии севера и юга
О-N - Величина абсциссы
N-Р Величина ординаты

Рис. 25

Если положение *O* известно и обозначено, его можно использовать как исходную точку, для того чтобы делать ссылки на карту.

Правило при ориентировании: 1) Сначала к востоку, затем к северу.

2) В каждом случае отложить нужное число делений, кратное 4 или 6.

Горизонтали

Характер высот на картах изображается следующими способами:

1. Отмывкой (оттенением).
2. Штрихами.
3. Тоном краски.
4. Отметкой высот.
5. Горизонталями.

Для военных надобностей единственным правильным является метод горизонталей. Отмывка встречается редко, за исключением случаев, когда она сочетается со штриховкой или горизонталями.

Штриховка имеет большие недостатки. На карте, изображающей очень ровный участок местности, ею можно показать малейшие возвышения. Однако на картах горной местности те же штрихи могут изображать глубокую пропасть. Это затрудняет правильное сравнение разных карт.

Тона краски неизменно применяются при горизонталях.

Вообще же следует учесть, что отметки высот можно отыскать на любой карте.

Горизонтали имеют жизненное значение с военной точки зрения. С их помощью солдат узнаёт из карты, где находится мёртвое пространство, какая точка видна с другой точки, и определяет крутизну любого ската, что необходимо для манёвра и перевозок.

Горизонталь это просто «воображаемая линия, проходящая через ряд точек, лежащих на одной и той же высоте над уровнем моря».

Вообразите теперь горизонталь как прибрежную линию. Если происходит постепенное наводнение, эта линия показывает все заливы и мысы, которые соответствуют лощинам и отрогам.

Возьмите модель в $1/_{12}$ натуральной величины, т. е. мы получим соотношение: 1 дюйм в футе. Модель будет выглядеть вроде показанной на рис. 26.

Горизонталями можно изображать следующее:

1. Остров.
2. Лощину.
3. Вогнутые и выпуклые скаты.
4. Хребты.
5. Пики.
6. Отроги.
7. Седловину.
8. Плато.
9. Крутой скат.
10. Пологий скат.
11. Холмик.
12. Скалы или обрывы.
13. Ущелье.

Тот, кто искусно читает карту, при изучении местности по карте редко смотрит на горизонтали или отметки

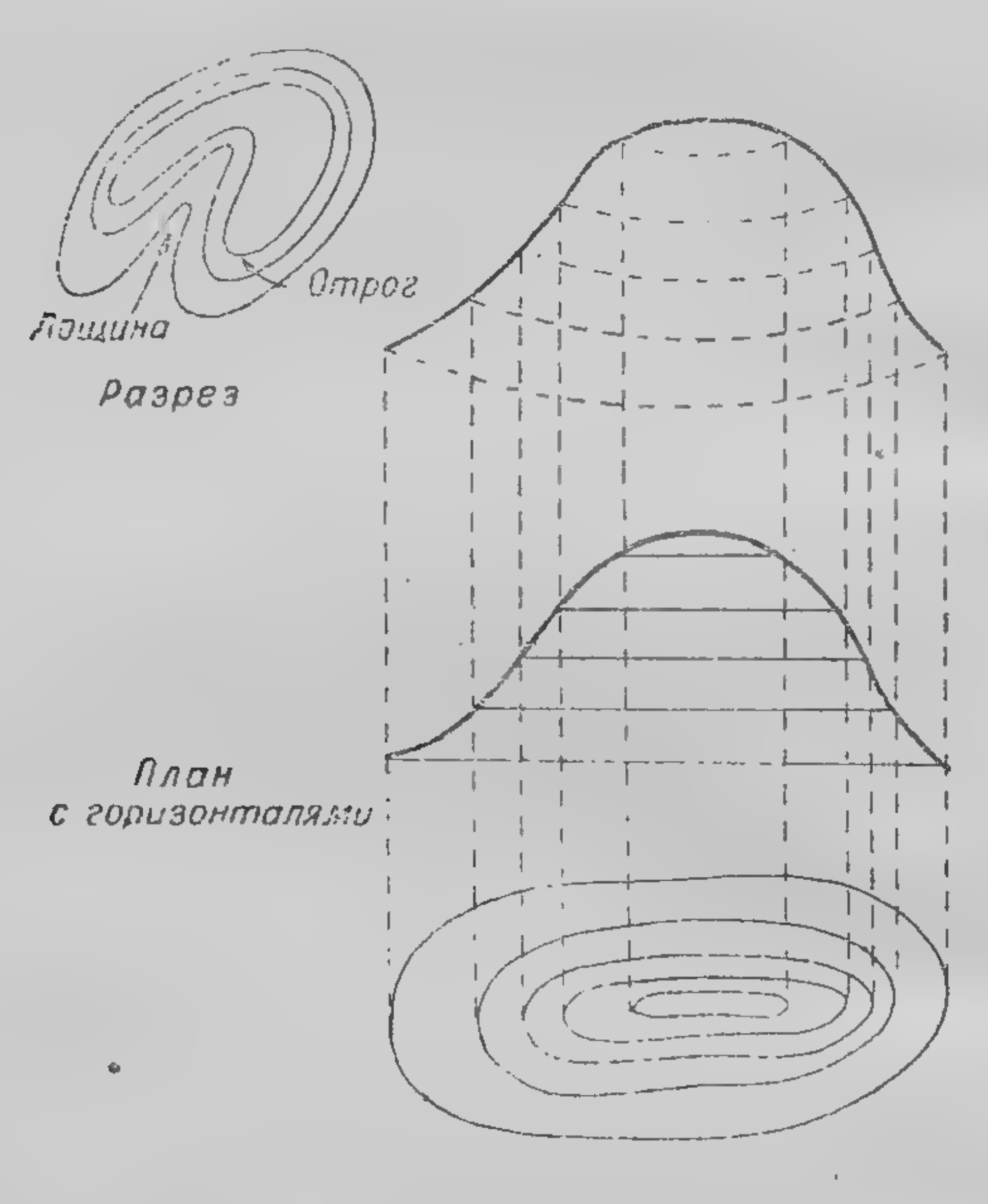


Рис. 26

высот. Он прежде всего изучает общее направление водных потоков, реки, озёра, пруды и т. д. Ибо там, где они есть, будут и лощины, а с каждой стороны от них — повышение местности.

Существуют три определённых правила, следуя которым можно разрешить большинство вопросов в отношении горизонталей:

1. Когда горизонтали расположены на равных расстояниях одна от другой — скат ровный. Сближенные горизонтали указывают на крутой скат, отстоящие далеко друг от друга — на пологий скат.

2. Когда промежутки между горизонталями по направлению сверху вниз уменьшаются — скат выпуклый.

3. Когда промежутки между горизонталями сверху вниз возрастают — скат вогнутый.

На выпуклом скате можно предполагать мёртвое пространство.

Взаимная видимость

Взаимная видимость для вас является жизненной необходимостью. От неё зависит направление огня кинжальных пулемётов (в тумане, в дыму, в сумерки), поле обстрела из бойниц и определение того, что вы сможете увидеть с наблюдательного поста.

Для определения взаимной видимости существует несколько методов.

Метод А

Построение профиля. Выберите на карте любой участок с горизонталями. Начертите параллельные линии по числу горизонталей на участке. Затем в масштабе начертите вертикальный разрез, как показано на рис. 27.

Превышения. Масштаб по горизонтали должен быть примерно в шесть раз меньше, чем по вертикали.

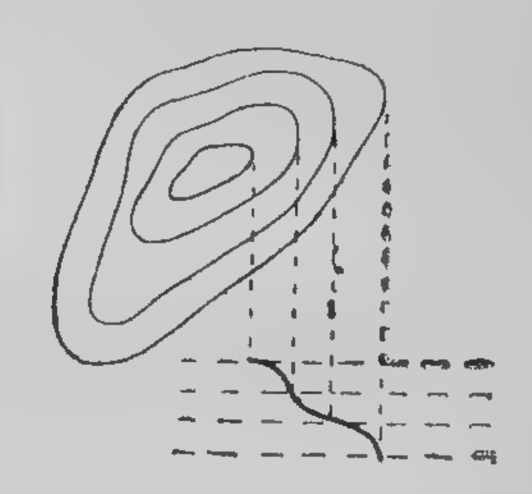


Рис. 27

Соедините 0 с 0
50 с 50
100 со 100 в точках пересечения.

Это чрезвычайно точно выразит профиль ската, и вы убедитесь, видимы ли взаимно точки этой высоты.

Метод Б

Крутизна ската. При чтении карты зачастую очень важно определить крутизну ската, так как она показывает степень понижения и повышения высоты или дороги на данном

расстоянии. Это весьма существенно и в отношении взаимной видимости.

Учтите ещё одно обстоятельство. Предположим, что автомашина способна преодолевать крутизну меньшую чем $1/_6$. Следовательно, она не может подняться по дороге, имеющей крутизну $1/_4$. Это показывает, насколько важно определить крутизну ската.

Крутизна ската $1/_6$ означает, что на протяжении 6 футов высота (или дорога) поднимается на 1 фут.

1 — это высота сечения, которую мы сокращённо обозначаем В. И. [1]

6 — это горизонтальный эквивалент или Г. Э.

В. И. обычно указывается в футах (фут — 0,305 м), Г. Э. — в ярдах (ярд — 0,914 м).

Теперь проделайте всё это на карте. Измерьте расстояние между двумя горизонталями (т. е. Г. Э.). Допустим, что получится 150 [2] ярдов. Определите превышение (В. И.), например, 50 футов. Легко убедиться, что в данном случае крутизна будет

$$\frac{50}{450} = \frac{1}{9}.$$

Следовательно, дорога проходима, так как крутизна $^1/_9$ меньше, чем $^1/_6$

Длину ската можно измерить клинометром или приспособлением для измерения углов. Дуга в один градус стягивает 1 фут на расстоянии 60 футов.

Мы показали выше, как можно определить взаимную видимость при помощи построения профиля.

Мы видели также, что при вогнутом скате вершина и подошва обычно взаимовидимы, а при выпуклом скате с одной из этих точек увидеть другую обычно нельзя.

Метод В

Приведём теперь наилучший метод для определения взаимной видимости.

Возьмите на скате высоты (рис. 28) три точки A, B и C.

Высота AB — 30 футов, AC — 50 футов.

$$AC = \frac{50}{3300} = \frac{1}{66}; \quad AB = \frac{30}{1500} = \frac{1}{50}.$$

---

[1] Вертикальный интервал. — **Прим. ред.**

[2] 150 ярдов равны 450 футам. — **Прим. ред.**

Следовательно, AB круче, чем AC. Таким образом, A и C не видимы взаимно.

A 1500′ B 1800′ C
3300′

Рис. 28

Сделаем ещё одно вычисление. Из пропорции

$$1\,500 : 3300 = X : 50$$

получим, что

$$X = \frac{1500 \times 50}{3300} = 22{,}7.$$

Иными словами, в данном случае луч зрения на расстоянии 1 500 ярдов поднимается на 22,7 футов, а высота B равна 30 футам.

Таким образом, A и C не видимы взаимно.

Более обычна задача (рис. 29), когда A, D, E являются

A 303 D 353 E 378
700ˣ
1520ˣ

Рис. 29

тремя различными высотами с превышением, например, 303, 353 и 378 футов. Эту задачу решим методом пропорции.

Разница по высоте:

$$AD — 50 \text{ футов};$$
$$AE — 75 \text{ футов}.$$

Луч зрения от A до E на расстоянии 1 520 ярдов поднимается на 75 футов. Высоту, на которую он поднимается на расстоянии в 700 ярдов, найдём по пропорции следующим образом:

$$70 : 1\,520 = X : 75;$$

$$X = \frac{700 \times 75}{1520} = 34{,}5 \text{ фута}.$$

Мы убедились, что луч зрения в 700 ярдах поднимется на 34,5 фута. Высота D выше, чем высота A, на 50 футов. Таким образом, высоту E нельзя увидеть с высоты A.

По методу определения крутизны мы получаем:

$$\frac{50}{700 \times 3} = \frac{1}{42}; \quad \frac{75}{1520 \times 3} = \frac{1}{60}.$$

Следовательно, E не видима с высоты A.

6 Зак. 371

Из вышеизложенного можно вывести следующие правила:

1. Если по карте видно, что две точки расположены на противоположных сторонах лощины выше мешающей видеть местности, эти точки будут взаимно видимы.

2. Если между двумя точками расположено возвышение, превышающее обе точки, то они не будут взаимно видимы.

3. Если между двумя точками находится возвышение, превышающее нижнюю из двух точек, то эти точки могут быть взаимно видимы или взаимно не видимы.

4. Если две точки расположены на выпуклом скате, они не будут взаимно видимы.

5. Если скат показан на карте вогнутым, то, вероятно, две точки, расположенные на нём, будут взаимно видимы.

6. Если местность показана ровной, взаимная видимость двух точек будет зависеть исключительно от наличия на этой местности деревьев, домов и т. п.

Усвоив это, рассмотрим некоторые трудности и усложнения.

Карты, применяемые на континенте, обычно имеют горизонтали с превышением в метрах.

1 м = 3 фута 3 дюйма (39 дюймов).

Для перевода метров в ярды прибавьте 10 процентов, для перевода ярдов в метры вычтите 10 процентов.

Запомните: 440 ярдов = 400 м.

При сближенных горизонталях имеет большое значение, где расположена наша бойница. Представьте, что она находится (рис. 30) на высоте 5 футов, т. е. 1,7 ярда. Допустим также, что:

$AC = 360$ ярдам;
$CB = 380$ ярдам.

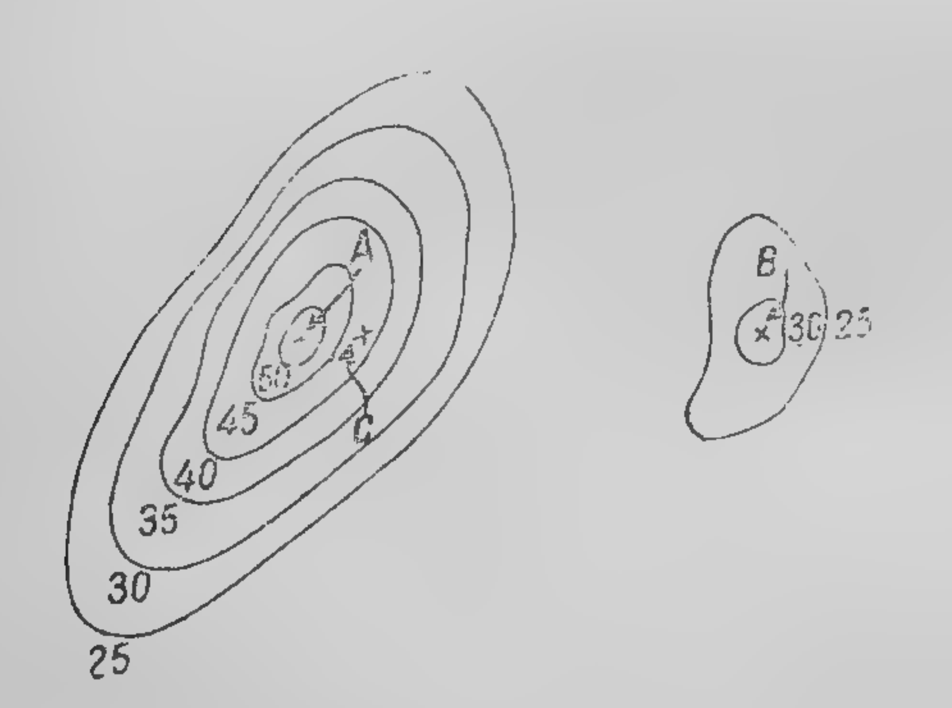


Рис. 30

Теперь возьмите точку C между горизонталями 40 и 45 и посмотрите, видна ли точка B из нашей бойницы A.

В. И. для $BC = 10$ м.

Точка C расположена на 2 м выше горизонтали 40. Поэтому: $10 + 2 = 12$ м. Прибавьте 10% для перевода в ярды = 13,2 ярда.

В. И. для $AC = 50 - 42 = 8$ м.

Прибавьте 10% для перевода в ярды = 8,8 ярда.

Прибавьте высоту, на которой находится бойница (т. е. 1,7 ярда) = 10,5 ярда.

$$\text{Крутизна для } CB \frac{13,2}{380} = 1/28,8.$$

$$\text{Крутизна для } AC \frac{10,5}{360} = 1/34,3.$$

Мы убедились, что крутизна для CB больше, чем крутизна для AC, следовательно, A и B невзаимовидимы.

Определение азимута (рис. 31—35)

Истинный север — направление от наблюдателя на северный полюс.

Север по сетке — направление, указанное на карте линией сетки, которая идёт к верхнему обрезу.

Магнитный север — направление с любой точки на магнитный полюс, показываемое магнитной стрелкой. Магнитный север меняется ежегодно.

Исходным меридианом считается меридиан Гринвича.

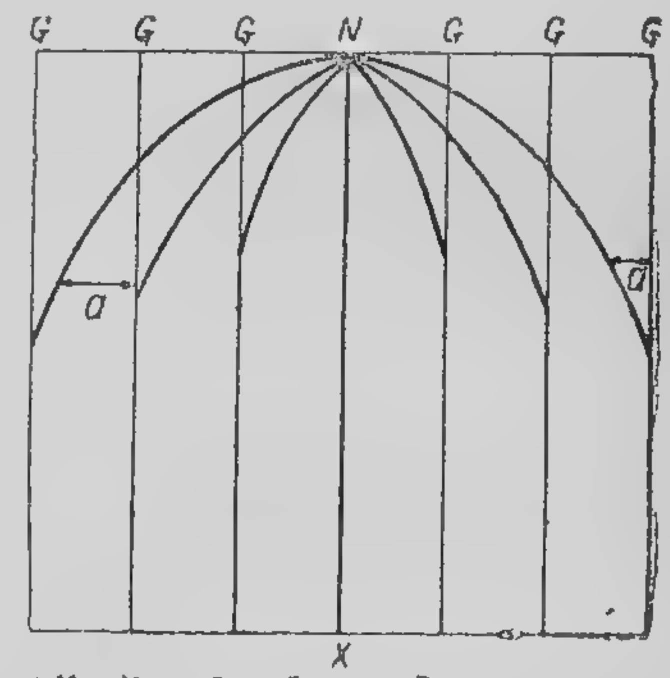


Рис. 31

Перевод азимутов; схемы и правила

При переводе азимутов из одного в другой приходится встречаться со следующими случаями:

1. Сеточный азимут проходит восточнее истинного (рис. 32).

При этом условии вы должны:

— для перевода истинного азимута в магнитный — прибавить;

— для перевода сеточного азимута в истинный — прибавить.

Следовательно, и для перевода сеточного азимута в магнитный надо прибавить.

Сеточный = 150°.

Истинный = 151°3′.

Магнитный = 161°9′.

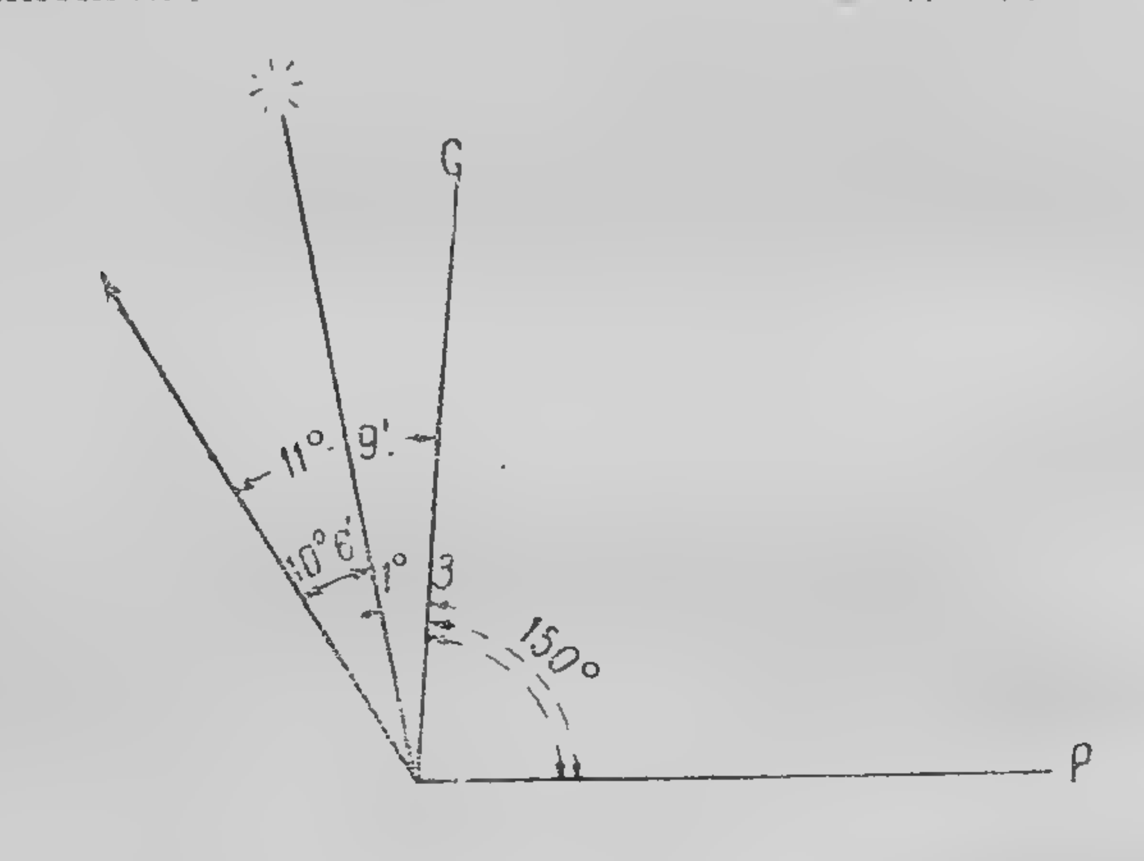


Рис. 32

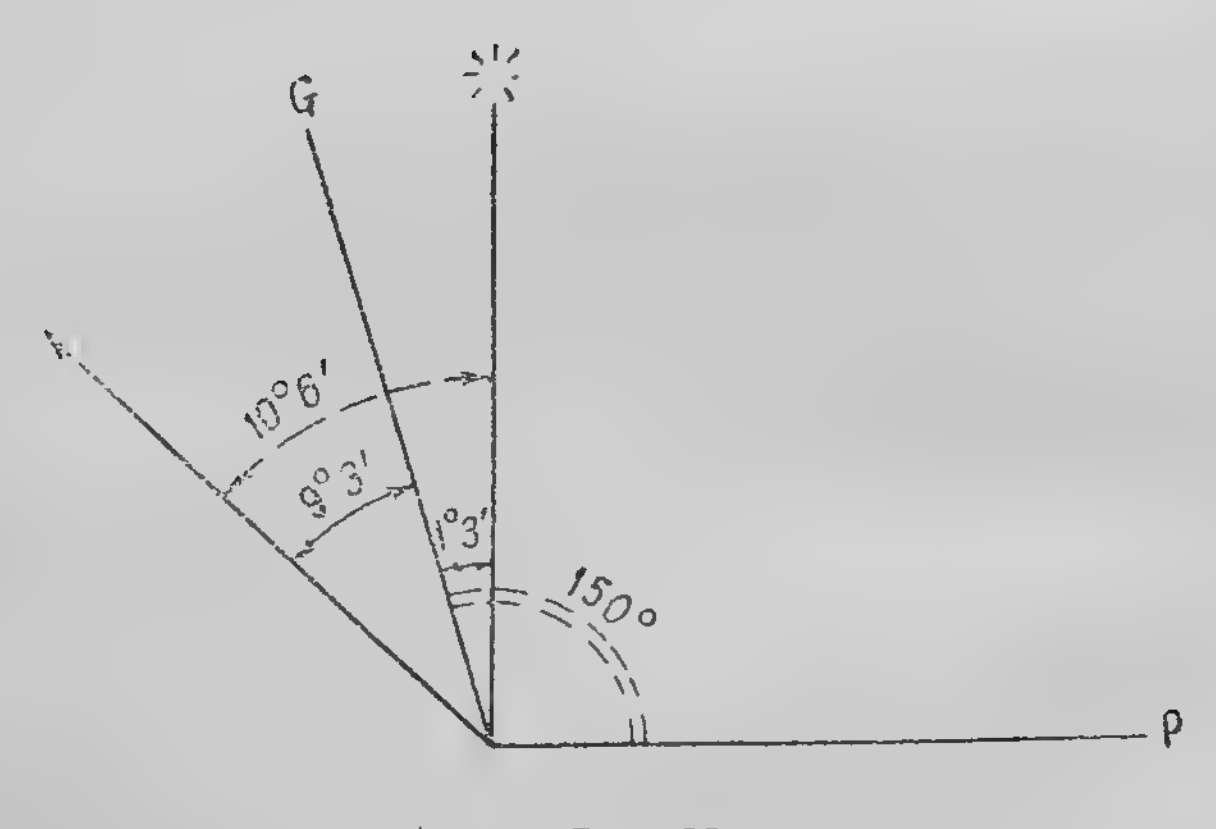


Рис. 33

2. Сеточный азимут проходит западнее истинного (рис. 33).

В этом случае надо:

— для перевода истинного азимута в магнитный — прибавить;

— для перевода сеточного азимута в истинный — вычесть;

— для перевода сеточного азимута в магнитный — прибавить:

сеточный = 150°;

истинный = 150 — 1°3′ = 148°57′;

магнитный = 150 + 9°3′ = 159°3′.

Требуется: карта 1/25 000 и транспортир.

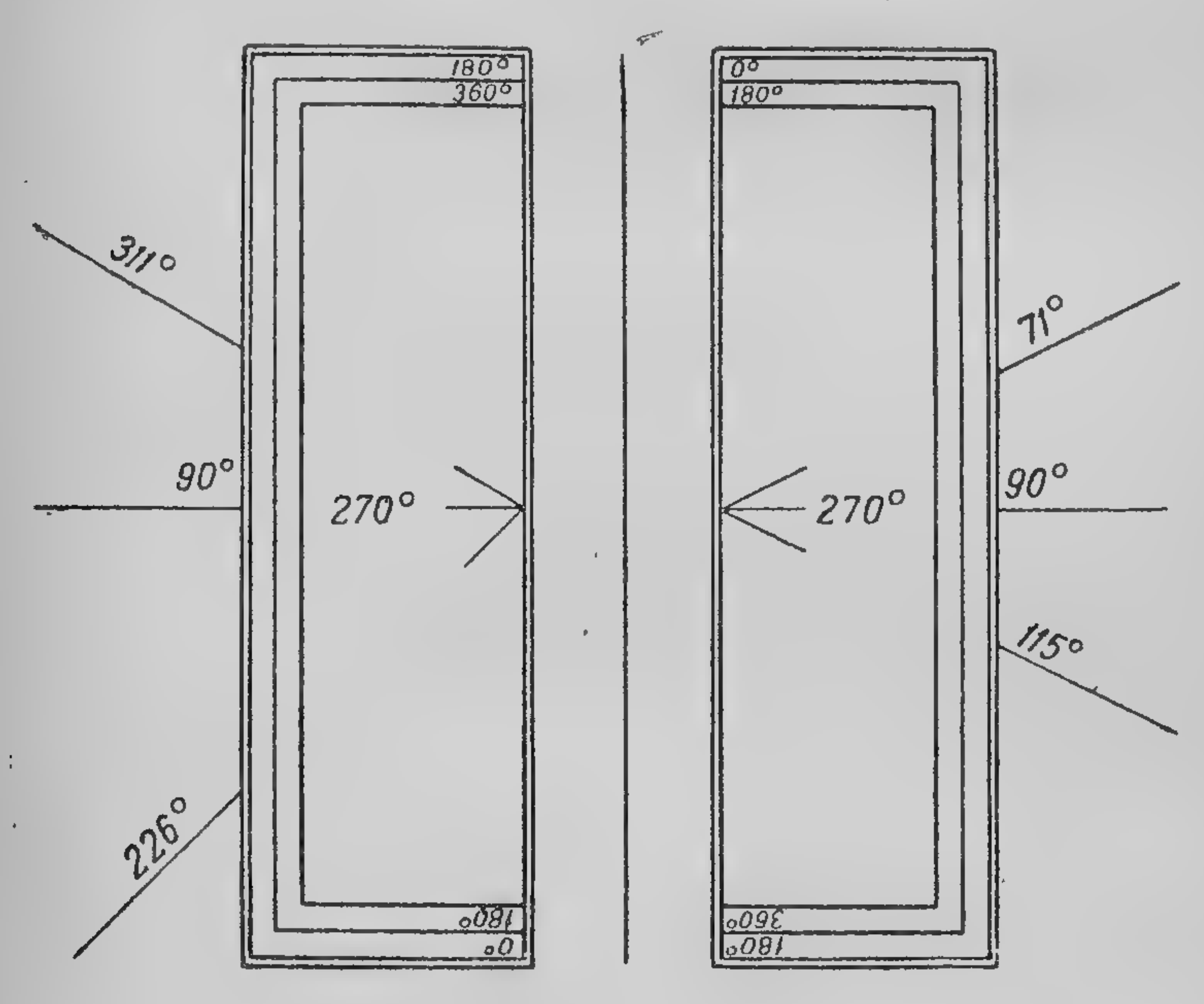


Рис. 34

Азимуты от 180° до 360° отмечаются на внутренней[1] стороне.

Обратные азимуты отмечаются на внешней стороне.

Азимуты от 0° до 180° отмечаются на внешней[1] стороне.

Обратные азимуты отмечаются на внутренней стороне.

---

[1] Имеются в виду внешние и внутренние шкалы транспортира и компаса. — **Прим. ред.**

Ориентирование карты

1. **По компасу.** Магнитная стрелка совпадает с магнитной линией север — юг.

2. **По объектам.**

а) Найдите наше положение на карте. Отыщите отдалённый объект на местности, положение которого на карте известно. Соедините эти две точки на карте и ориентируйте карту на-глаз.

Для того чтобы определить азимут по часам, направьте часовую стрелку на солнце; посредине между часовой стрелкой и 12 часами должен быть юг.

б) Предположим, на местности имеются железные дороги, грунтовые дороги, каналы и т. д. В данном случае надо выбрать на местности две точки на такой линии и ориентировать карту так, чтобы эти точки совпадали с точками на карте.

Засечка (рис. 35)

Надо найти точное положение точки *X*. По компасу определить азимуты двух объектов *A* и *B*, положение ко-

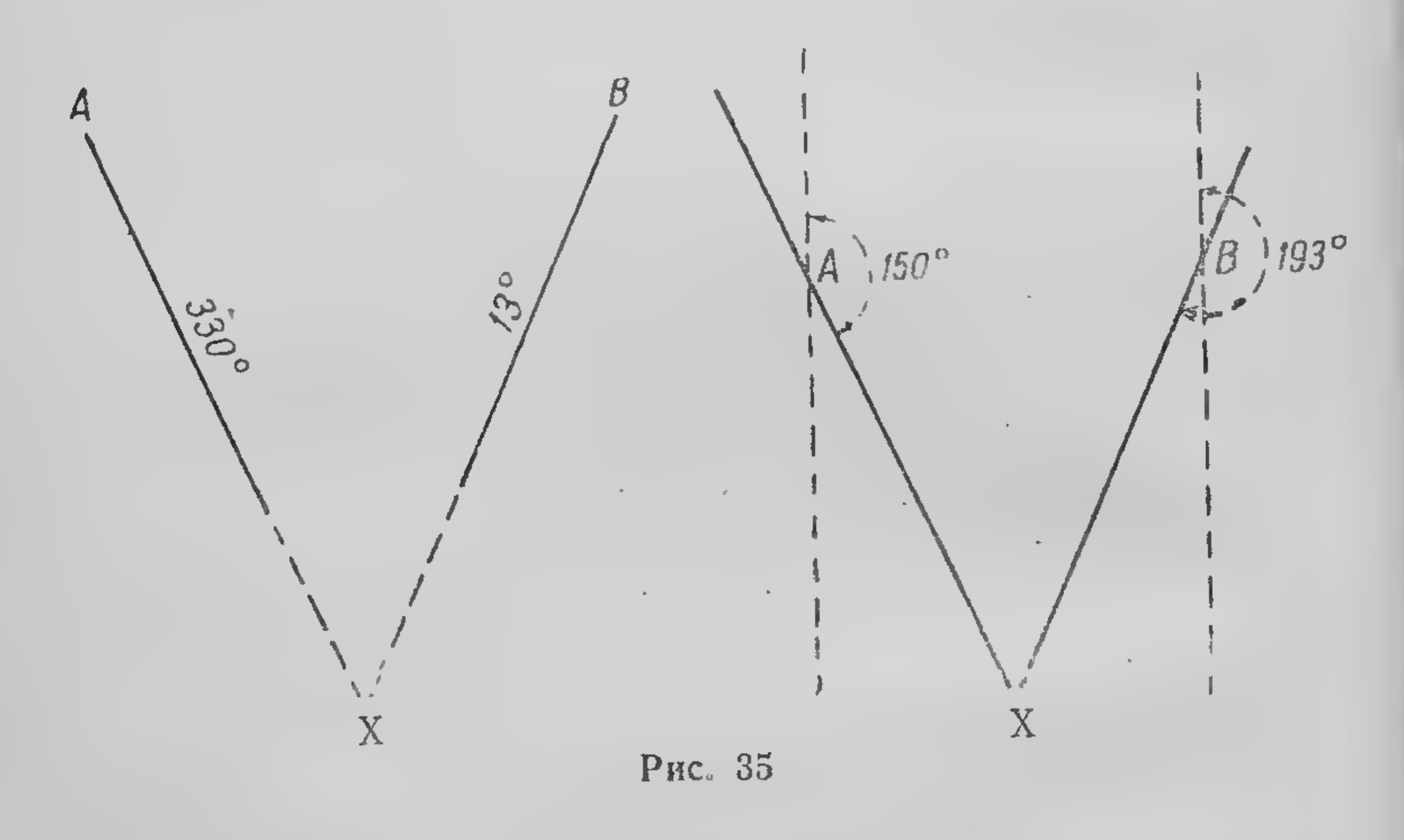


Рис. 35

торых известно на местности и по карте. Затем транспортиром построить обратные азимуты на карте от *A* и *B*.

X будет находиться в точке пересечения.

Правило: Если прямой азимут меньше 180°, то для того, чтобы отыскать обратный азимут, следует прибавить 180°.

Если прямой азимут больше 180°, для отыскания обратного азимута требуется вычесть 180°.

При построении обратных азимутов необходимо отметить магнитные меридианы в A и B. Затем надо правильно наложить транспортир в точке A таким образом, чтобы стрелка показывала так $<$, и прочесть число на внешней стороне транспортира. В точке B наложите транспортир таким образом, чтобы стрелка показывала так $>$, и прочтите число на внутренней стороне транспортира.

Определение ширины реки (рис. 36)

A — наше положение. Отметьте его. Выберите объект B на противоположном берегу реки. Отойдите под прямым углом, скажем, на 100 ярдов (91 м), отсчитывая расстоя-

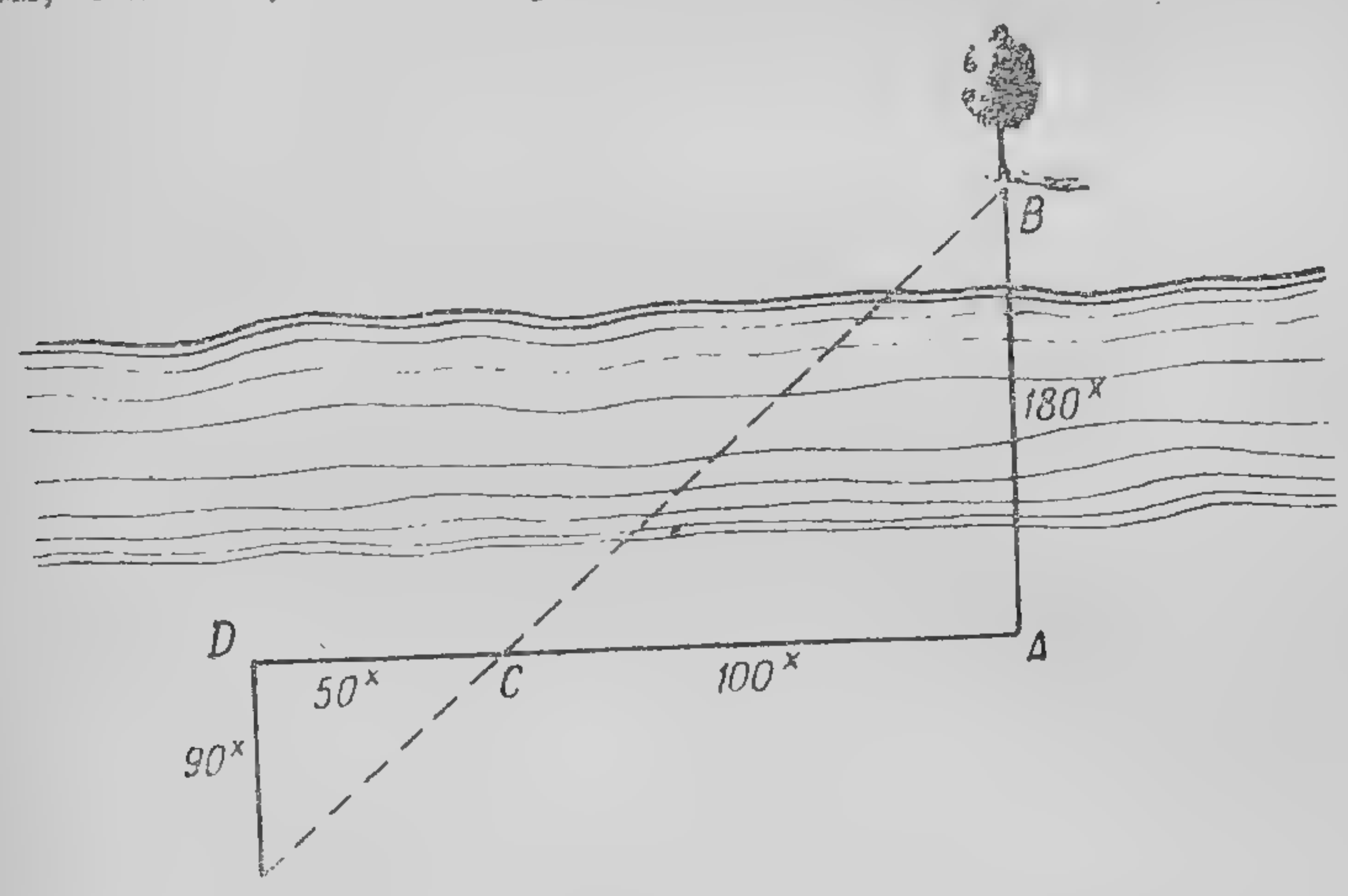


Рис. 36

ние шагами. Отметьте точку C. Пройдите по прежнему направлению еще 50 ярдов. Затем снова повернитесь под прямым углом и отходите от реки до тех пор, пока отметки C и B не окажутся в створе. При продвижении отсчитывайте шаги. Расстояние, измеренное после поворота (от D до E), будет равно половине ширины реки.

Масштабы

Слово «масштаб» обозначает отношение длины отрезка по прямой линии между какими-либо двумя точками на

карте к расстоянию по горизонтальному направлению между этими же двумя точками на местности. Если расстояние между двумя домами на фермах по карте равно 1 дюйму, а расстояние по горизонтальной линии на местности равно двум милям, масштаб карты равен 1 дюйму в двух милях.

«Масштаб» это также линия, начерченная на карте и соответственно разделенная так, чтобы по ней можно было измерять расстояния на той же карте.

Обозначение масштаба. Обозначение масштаба может быть:

1. Словесным, когда говорится: «столько-то дюймов в миле» или «столько-то миль в дюйме».

Выражение «миль в дюйме» применяется для масштабов мельче чем 1 дюйм; выражение «дюймов в миле» — для масштаба крупнее 1 дюйма. Другими словами, здесь указывается отношение между любой единицей измерения на карте и любой другой единицей измерения на местности.

2. Выраженным дробью. Здесь мы имеем дело с числовым масштабом, выраженным при помощи дроби. 1 — это числитель дроби, а знаменатель её указан в тех же самых единицах измерения, например 1/20 000. Отношение, выраженное дробью, остаётся неизменным при любых единицах измерения.

Пример. При применении числового масштаба соотношение масштабов двух различных карт можно определить сразу.

Допустим, что взят масштаб 1 : 63 360 (т. е. 1 дюйм в миле); это означает, что 1 дюйм соответствует 63 360 дюймам (т. е. одной миле).

Возьмём масштаб 1 : 100 000 (здесь 1 см соответствует 100 000 см = 1 км). Точно так же 1 дюйм соответствует 100 000 дюймов = 1,58 мили.

Если дан числовой масштаб, то число дюймов в одной миле или миль в дюйме можно отыскать следующим образом. Для того чтобы определить число миль на местности, соответствующих одному дюйму на карте, надо разделить знаменатель числового масштаба на 63 360.

Например:

$$1 : 100\,000 = \frac{100\,000}{63\,360} = 1{,}58 \text{ мили в дюйме}$$

Для того чтобы определить число дюймов на карте, соответствующих одной миле на местности, надо разделить 63 360 на знаменатель числового масштаба.

Например:

$$1 : 100\,000 = \frac{63\,360}{100\,000} = 0,63 \text{ дюйма в миле.}$$

Полезно запомнить, что 1 : 1 000 000 (обозначается 1/M) соответствует 15,78 мили (приближённо 16) в дюйме. Отсюда 1 : 250 000 соответствует примерно 4 милям в дюйме.

Таким образом, карта масштаба 1 : 20 000 больше по размеру в четыре раза, чем карта масштаба 1 : 40 000, а не в два раза (рис. 37).

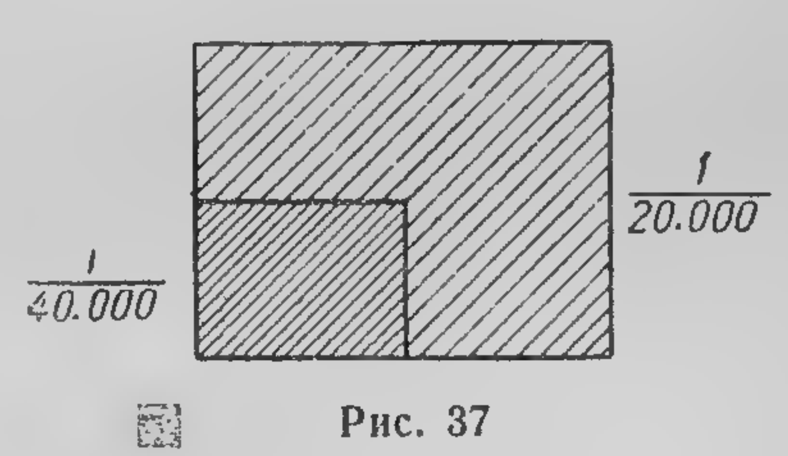


Рис. 37

Возможно, вы подумаете, что всё это без необходимости сложно. Так оно и есть на самом деле. Причина заключается в том, что в Англии мы работаем с дюймами, футами, ярдами и милями, тогда как на континенте работают по десятичной системе, т. е. имеют дело с сантиметрами, метрами и километрами.

Перейдём теперь к вопросу о том, какой масштаб следует выбрать, если вам придётся вычерчивать собственную карту.

Относительно военных карт вообще существует несколько положений, которые надо помнить:

1. Стандартной для военных действий является карта 1 дюйм в миле.

2. Карты более крупного масштаба (от 2½ до 3 дюймов в миле) выпускаются на войне для подготовляемых операций. Заметим попутно, что 1 : 20 000 — это 3,17 дюйма в миле.

3. Карты мелкого масштаба (¼ дюйма в миле) выпускаются для специальных подвижных операций.

Теперь о полевых кроки или кроки существующей системы траншей, т. е. о тех кроки, которые вам, может быть, придётся вычерчивать.

Лучше всего применить в этом случае масштаб от 1 до 6 дюймов в миле. Можно взять даже более крупный масштаб.

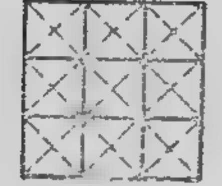
Однако всегда помните, что при масштабе 2 дюйма в миле размер вашей карты будет в четыре, а не в два раза больше, чем при масштабе 1 дюйм в миле.

Чем крупнее масштаб, тем больше деталей можно дать; чем он мельче, тем меньше деталей. Поэтому чем крупнее масштаб, тем точнее должны быть детали.

Увеличение карты

Общее правило увеличения карты на-глаз заключается в следующем. Требуется скопировать детали, показанные на карте на маленькой геометрической фигуре (квадрат,

Масштаб: 1дм в 1миле



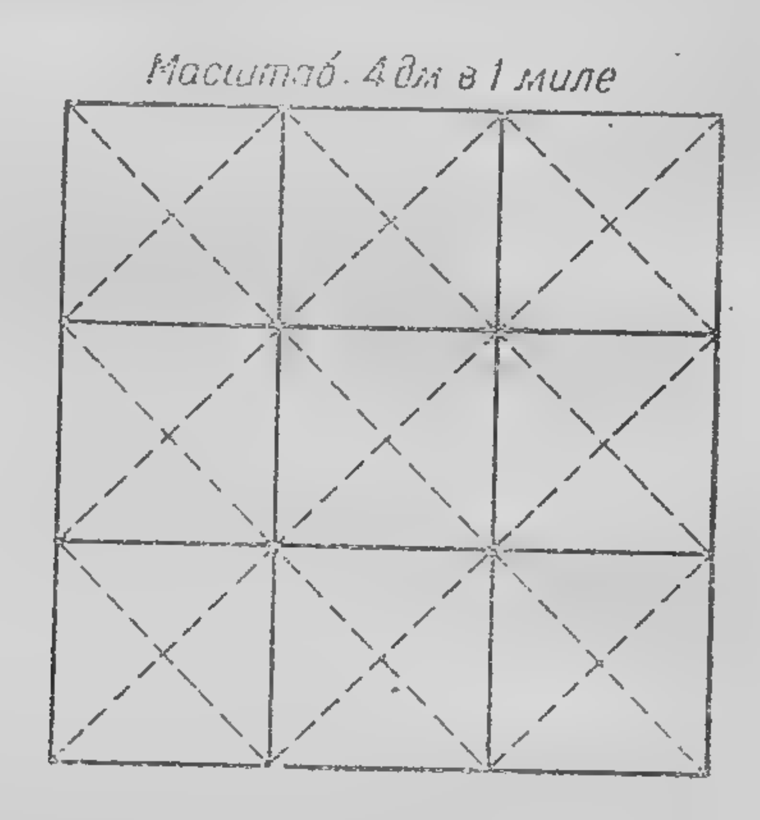


Рис. 38.

треугольник), на подобную же, но большую геометрическую фигуру на чистой бумаге. Обычно это делается по квадратам, так как карта уже разграфлена на квадраты. Начертите диагонали. Это британский метод. Когда диагонали прочерчены, можно сделать дополнительные линии, соединив точки взаимного пересечения диагоналей. Прочертив все эти линии, мы разделим карту на маленькие треугольники.

Использовать имеющиеся на карте квадраты и их диагонали — самый простой способ. Запомните, что бумагу следует расчертить точно таким же образом, а детали наносятся на-глаз.

Пример. Требуется увеличить карту до 4 дюймов в 1 миле (рис. 38). Большой квадрат карты соответствует 10 000 ярдов, каждый малый квадрат 1 000 ярдов. Следова-

тельно, при увеличении стороны квадрата должны соответствовать 40 000 ярдов, если мерять по масштабу 1-дюймовой карты. Учтя всё это, наколите с карты масштабом в 1 дюйм на бумагу, на которой будет производиться увеличение, углы квадрата 40 000-ярдовой (1 дюйм) сетки и прочертите линии через проколы. Дочертите диагонали на оригинале и на бумаге для увеличения и копируйте на-глаз.

Увеличенная копия получится в 16 раз больше (4 × 4), чем оригинал.

Глава IX

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПАСА

Призматический компас с жидкостью

Преимущества компаса этого типа заключаются в том, что картушка его, погруженная в жидкость, останавливается гораздо быстрее, чем картушка в компасе марки VIII. Он почти такой же, как и марка VIII, но внешняя шкала картушки прозрачная. Светящееся пятно на дне корпуса под поставленной призмой освещает деления ночью. На стекле, которое закрывает жидкость, есть другое светящееся пятно около шарнира; на этом горизонтальном пятне прочерчена курсовая линия. Установочный круг имеет гравировку на верхнем стекле, а на его краях сделана насечка в угловых делениях. Для передвижения ночью азимут устанавливается совмещением нужного отсчёта на верхнем стекле с курсовой линией.

Есть также установочный диоптр, применяемый для отметки румбов компаса, но только по внешней градуировке. В соответствии с этим установочным диоптром нанесена светящаяся направляющая отметка на верхнем стекле. Пузырьки в жидкости можно поймать, перевернув компас и медленно повёртывая его обратно.

Если выбираете звезду, берите Полярную, так как остальные постоянно перемещаются при марше. Ошибка в 5° равна 150 ярдам (137 м) на одну милю.

Движение по компасу

Сохраняйте совпадение светящейся отметки направления на верхнем стекле со светящейся звёздочкой на кар-

тушке компаса и двигайтесь по курсовой линии. Соблюдая это, вы будете двигаться по установленному азимуту. Для определения азимута прочтите цифру на внешней шкале картушки компаса.

Выверка компаса[1]

Учтите, что показания компаса могут оказаться не точными, если в 3 ярдах от него находится стальная каска. Влияние на работу компаса оказывает и находящийся близко от него противогаз.

Для того чтобы произвести выверку компаса, надо определить азимуты двух точек по карте. Скажем, определите азимут точки *B* с точки *A*. Если компас точен, разница между прямым и обратным азимутом должна быть 180°.

Действуйте в такой последовательности:

1. Определите по карте и местности точку *A* и какой-либо отдалённый объект *B*.
2. По карте транспортиром определите истинный или сеточный азимут точки *B* с точки *A*.
3. По компасу прочтите азимут точки *B*.

Разница между сеточным и магнитным азимутом по компасу должна равняться магнитному склонению.

Обход препятствий

При необходимости обойти встретившееся препятствие можно применить два метода.

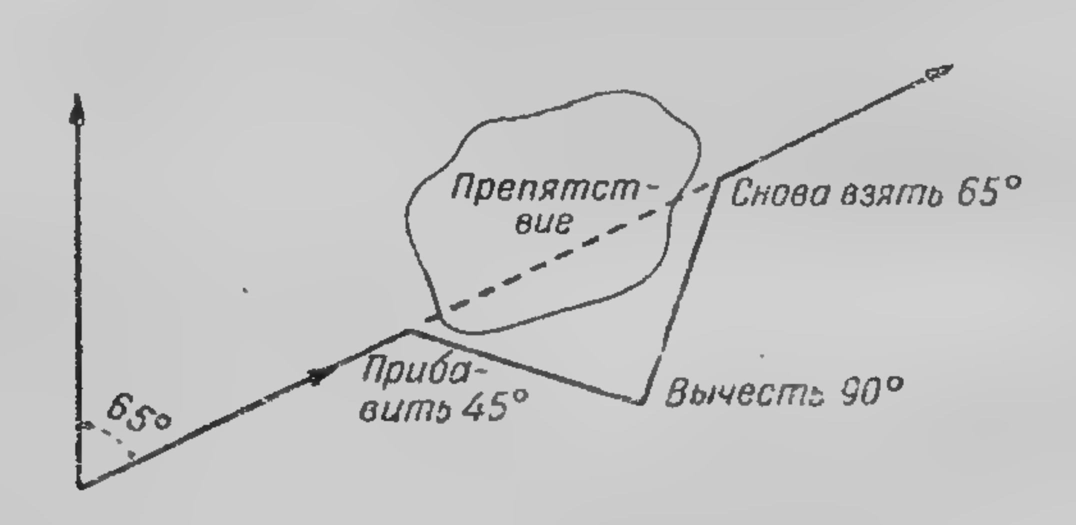


Рис. 39

[1] Так как можно приобрести большое количество книг, инструкций, руководств и т. д., которые дают подробные указания по применению компаса, автор излагает этот раздел сокращённо. — **Прим. автора.**

1-й метод. Послать кого-либо на противоположную сторону препятствия в обход и оставить его, когда он выйдет на линию азимута. Затем надо подойти к посланному и продолжать движение. Здесь следует принимать во внимание расстояние.

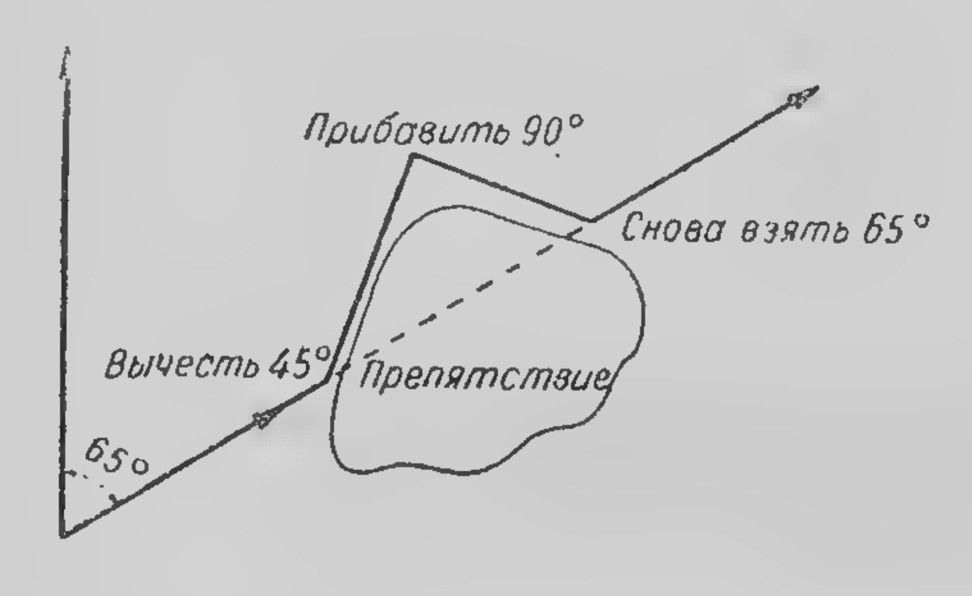


Рис. 40

2-й метод. Определить азимут углов вправо и влево, т. е. в обход препятствия.

Правило: при обходе справа надо прибавить (рис. 39).

Правило: при обходе слева надо вычесть (рис. 40).

Глава X

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

Определение расстояний крайне важно для снайпера. Из-за допущенной в этом деле ошибки его стрельба может оказаться безрезультатной. Умение правильно определять расстояния необходимо также разведчику и наблюдателю, информация которых должна быть точной.

Снайпер обязан поражать цель с одного выстрела. Его надо поэтому обучать точному определению расстояний по меньшей мере до 600 ярдов (550 м). Ещё более высокая подготовка в этой области требуется от разведчиков. Они, в частности, должны уметь определять расстояния по фронту (боковые).

Как известно, расстояния определяются на-глаз либо с помощью дальномеров. Для этого же используются и кар-

ты крупного масштаба. Надо, однако, заметить, что дальномеры и карты далеко не всегда удаётся применять.

Примечание. В тех случаях, когда это возможно, следует точность определения расстояния проверить наблюдением за огнём.

Существует два метода определения расстояний на-глаз:

1. Единицами измерений.
2. По внешнему виду объекта наблюдения.

1. Предположим, что за единицу измерения мы взяли 100 ярдов (91 м) и с её помощью пытаемся определить расстояние до интересующего нас предмета. Такой способ можно применять лишь на расстоянии, не превышающем 300 ярдов (или до 400 ярдов при благоприятных условиях), когда можно видеть всё пространство между наблюдателем и объектом наблюдения.

2. Если мы хотим определить расстояние по внешнему виду объекта, имеет большое значение, как этот объект выглядит, какое количество подробностей удаётся различить на том или ином удалении от объекта. Лучшие результаты достигаются также, когда размеры объекта нам известны, например, в том случае, если объектом является человек, обыкновенная дверь дома и т. д.

Учитывая, что зрение людей далеко не одинаково, можно дать лишь совет общего порядка. Каждый должен выработать свою собственную шкалу видимости; во всяком случае при том и другом методе необходимо принимать во внимание различные условия освещения, фона и местности.

Заметьте также, что объект кажется дальше, когда его плохо видно, и ближе, когда он хорошо виден.

При обучении не допускайте догадок, допытывайтесь, какие методы были применены при определении расстояния, чем обоснованы полученные результаты.

Постепенно сокращайте время, отводимое для глазомерного определения расстояний.

Вспомогательные приёмы при глазомерном определении расстояний

Деление пополам. Можно определить удаление точки, расположенной на половине пути до объекта, а затем удвоить это расстояние. Такой приём опасен, потому что ошибка, допущенная при первом определении расстояния, затем возрастет вдвое.

Вилка. Можно определить наибольшую и наименьшую из возможных дистанций и взять среднюю.

Средняя величина. Предположим, что снайпер и наблюдатель или несколько других лиц работают вместе, причём все они определяют расстояние. В таком случае каждый докладывает, каково, по его мнению, расстояние до объекта, и берётся средняя цифра.

Ключевое расстояние. Возможно, что нам известно расстояние до какого-либо объекта. В таком случае удаление других объектов, расположенных примерно в том же секторе, удаётся определить, сравнивая расстояние до них с так называемым ключевым расстоянием.

Карточка расстояний. В обороне все расстояния, которые удалось определить, необходимо записывать. С этой целью на каждом снайперском посту должна быть составлена карточка расстояний.

Как её составлять:

1. Внизу точно укажите своё месторасположение, напишите, какие применялись методы определения расстояний, проставьте свою фамилию и дату. Может оказаться полезной заметка о погоде.

2. Начертите несколько полуокружностей и укажите, на каком расстоянии от вас каждая из них проходит.

3. Выберите ясно видимый объект в секторе и прочертите жирную основную черту к нему.

4. Ориентировав карточку по основной черте, начертите лучи к тем объектам, до которых определены дистанции, и в конце каждого луча пометьте установленное вами расстояние.

5. Напишите печатными заглавными буквами горизонтально название каждого объекта, и когда понадобится применить эту карточку, поднимите её до уровня глаз и ориентируйте по основной черте. В этом случае можно легко опознать все предметы, до которых определены расстояния.

Запомните: ясность, заглавные буквы и горизонтальные надписи расстояний.

Глава XI

РУЖЕЙНЫЙ ОГОНЬ И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Ружейный огонь

(Практические указания для снайперов)

Причинами неточной стрельбы могут быть:
— ошибки, зависящие от винтовки;
— ошибки, зависящие от прицельных приспособлений;
— ошибки, зависящие от патронов;
— личные ошибки снайпера.

1. Ошибки, зависящие от винтовки.

Неточная стрельба может получиться из-за того, что винтовка имеет:

— изношенный ствол (обычно вследствие небрежной чистки);
— изношенный затвор;
— коробление или погнутость переднего конца ствола;
— металлическое или никелевое наслоение в стволе.

На результаты стрельбы влияет также неправильная работа спускового крючка, слишком тугой, слишком слабый или же замедленный спуск курка.

2. Ошибки, зависящие от мушки и прицела.

В этом отношении большое значение имеют следующие неисправности:

— попорченная мушка, слишком тонкая, блестящая и т. п.;

— попорченная прорезь прицела или неправильная установка колодки прицела;

— плохое закрепление целика.

3. Ошибки, зависящие от патронов.

Результаты стрельбы во многом зависят от качества патронов.

Учтите, что патроны различных марок дают различные превышения. Поэтому надо, по возможности, стрелять патронами одной марки.

Не держите патроны на солнце, не кладите их в жаркое место.

Следите, чтобы патроны были чистыми и сухими, не смазывайте их.

4. **Личные ошибки снайпера.**

а) Ошибки при стрельбе с открытым прицелом. Для того чтобы избежать ошибок при стрельбе с открытым прицелом, снайпер должен поступать следующим образом:

— смотреть в общем направлении на прицел и мушку— так, чтобы привести их примерно на одну линию друг с другом и с точкой прицеливания;

— подвести мушку в правильную точку на цели, в то же время удержать мушку и прорезь прицела в их правильном положении;

— быстро проверить положение мушки по отношению её к прорези прицела;

— проверить и исправить положение мушки на мишени и произвести выстрел.

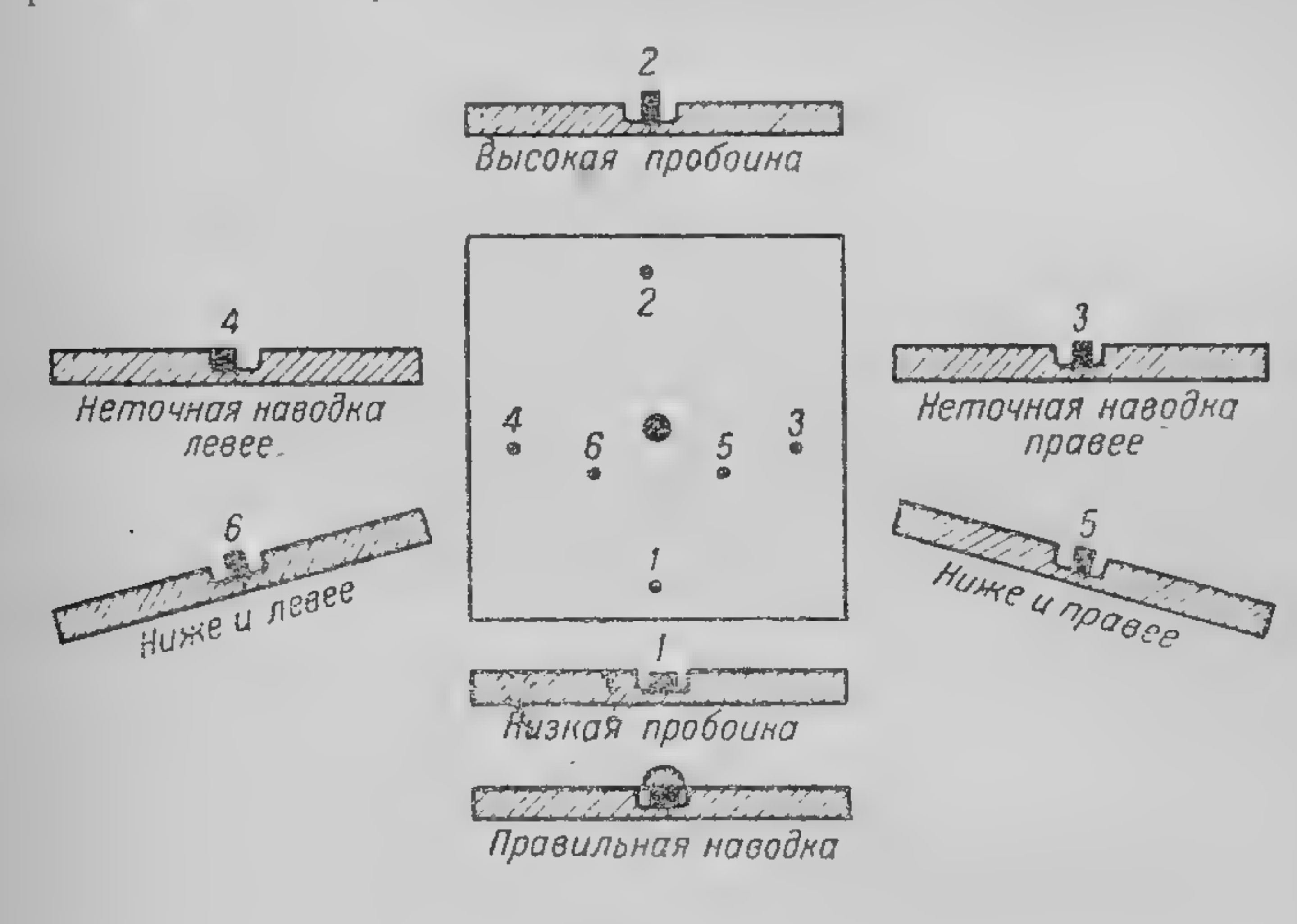


Рис. 41

Запомните, что человеческий глаз замечает при прицеливании общую ошибку в 1 дюйм (2,5 см) на каждые 100 ярдов (91 м) расстояния.

Описанные действия занимают очень непродолжительное время, но соблюдение всех их является наиболее важным при желании произвести точный выстрел.

б) Обычные ошибки при прицеливании (рис. 41). При прицеливании возможны различные ошибки.

Для того чтобы их предотвратить, полезно учесть следующие замечания.

Положение для стрельбы должно быть удобным.

Плохая прикладка означает скверный выстрел.

Запомните также, что одна и та же винтовка в различных руках даст совершенно различные результаты при стрельбе. Это зависит от индивидуальных особенностей прикладки, свойственных тому или иному снайперу.

Снайперские винтовки будут применяться то одним, то другим стрелком. Никого не должно удивлять то, что в руках одного винтовка бьёт немного вправо, а в руках другого бьёт немного влево, выше или ниже и т. д. Каждый должен тщательно изучить бой данной винтовки в его собственных руках.

Систематически отмечалось, что если два даже очень хороших стрелка стреляют из одной и той же винтовки, то один из них неизменно кладёт свои пули несколько левее или правее, ниже или выше, чем другой. Разница обычно составляет один или два дюйма (2,5—5 см) на каждые 200 ярдов.

Если винтовку держать так, что вся сила отдачи при одном выстреле придётся на пятки, а при другом — на концы пальцев, это резко сказывается на результатах стрельбы. Люди очень различаются по способу принятия ими удара при отдаче. Каждый должен попытаться держать винтовку одинаково при каждом выстреле, в противном случае будет изменяться угол возвышения.

в) Ошибки при спуске курка. Для того чтобы избежать этого рода ошибок при стрельбе, учтите:

— Надо постоянно практиковаться в спуске курка, это самое важное.

— Делайте первый нажим на спусковой крючок после того, как вы навели в мишень. Люди склонны делать оба нажима сразу, а это является роковым для хорошего выстрела[1].

— Если винтовка попала к вам впервые, обязательно спустите несколько раз курок перед выходом на огневую точку.

г) Ошибки при неправильном упоре винтовки. При стрельбе никогда не следует упирать винтов-

---

[1] Два нажима — вследствие конструкции спускового механизма английских винтовок, дающего перед самым выстрелом «предупреждение». — **Прим. ред.**

ку (как её деревянные части, так и ствол) на укрытие. Почти невозможно упереть винтовку совершенно одинаково (с одним напряжением) при каждом выстреле, а это влечёт за собой различие в «средней точке попадания» для группы образовавшихся пробоин. Если какая-либо часть винтовки будет касаться укрытия, вы получите разбросанную группу пробоин. Правильный метод состоит в следующем: надо выполнять прикладку обычным способом и класть тыльную часть ладони и запястье выдвигаемой вперёд руки на мешок с песком или на тот упор, который вы применяете. Если при стрельбе из-за круглого укрытия вы не можете опереться тыльной стороной кисти выдвинутой руки, то используйте внешнюю сторону руки как опору для придания винтовке устойчивости.

Чистка винтовки.

1. При загрязнении винтовки применяйте тряпки, масло и кипяток.

2. Если появилась ржавчина, применяйте масло и мешковину.

3. Сильно заникелированную винтовку нужно отправить для осмотра оружейнику.

4. Хорошо обтирайте масло на деревянных частях. Это предохранит их от коробления.

5. При чистке оружия следует проверить все винты.

Стрелковая памятка.

1. Если в стволе оказались масло или влага, пуля обычно идёт вверх, при выстреле появляется дым.

2. При сильном дожде пуля идёт выше.

3. Если ствол винтовки горячий — пуля идёт ниже.

4. Неисправность затвора вызывает разброс пуль.

5. Если патронник промаслен, получается излишнее давление на стебель затвора и происходит разброс пуль. Это особенно заметно при стрельбе из укороченной винтовки Ли Энфилд.

6. Если сравнить результаты стрельбы утром и вечером, можно обнаружить разницу в угле возвышения на несколько минут.

7. При разряжании не посылайте затвор назад слишком сильно. Это ведёт к расшатыванию затвора и к изнашиванию головки боевой личинки.

8. Произведя выстрел, немедленно откройте затвор, чтобы ушли газы. Оставьте затвор открытым до тех пор, пока не изготовитесь для нового выстрела. Это не даёт газам «потеть» в стволе, позволяет охладить ствол и исклю-

чает то, что патроны при стрельбе будут иметь различную температуру.

9. При стрельбе с открытым прицелом учитывайте изменение освещения. На телескопический прицел оно не влияет.

10. Состояние ствола зависит больше от того, как чистят оружие, нежели от количества сделанных выстрелов, — это знает каждый отличный стрелок. Понаблюдайте, как заботится о своём оружии искусный стрелок из винтовки или старый охотник. Для них оружие является живым существом, в особенности ствол.

11. Раздутие ствола происходит вследствие того, что в ствол проникают твёрдые тела, например земля, снег. Иногда оно бывает вызвано тем, что стрелок заткнул ствол винтовки кусочком дерева или тряпкой.

12. Никогда перед стрельбой не полируйте прицел и мушку винтовки.

13. Избегайте смазывать казённик и головку боевой личинки. Насухо протирайте ствол. Снайперам надлежит особенно помнить об этом, так как оставшаяся смазка сильно увеличивает вспышку пламени и, следовательно, количество газов.

14. При первых нескольких выстрелах из короткоствольной винтовки Ли Энфилд всегда наблюдается, что последующая пуля ложится ниже, чем предыдущая. Например, при стрельбе на 200 ярдов (180 м) вторая пуля ляжет на дюйм (2,5 см) ниже, чем первая; третья — ещё ниже на один дюйм. То же самое произойдёт и при четвертом выстреле. Затем высота боя остаётся постоянной. Это явление наблюдается даже в том случае, когда винтовка была насухо протёрта.

Заключительные советы.

1. Испытывайте винтовку возможно чаще.
2. Снайпер должен знать свою винтовку и её особенности.
3. Невозможно переоценить громадное значение снайперской стрельбы.
4. При первой же возможности обзаводитесь прикладом соответствующей для вас длины. Учтите, впрочем, что на винтовке П. 14 приклад бывает только одного размера.
5. Всегда используйте только собственный затвор [1].

---

[1] Части английских винтовок не взаимозаменяемы. — **Прим. ред.**

Прицел.

Пользуясь прицелом, руководствуйтесь следующими правилами:

1. При стрельбе вверх или вниз устанавливайте меньший прицел.

2. При стрельбе вертикально вверх или вниз устанавливайте прицел на 200 ярдов.

Когда снайпер на стрельбище испытывает установку прицела на винтовке, результаты стрельбы надлежит тщательно отметить в записной книжке на тот случай, что эта винтовка может быть передана другому снайперу.

Таблица прицелов.

а) При увеличении прицела умножьте первую цифру прицела, с которым вы стреляете, на первую цифру следующего большего. Эта таблица примерно правильна, и её легко запомнить.

Расстояние	При увеличении (бой ниже)	При уменьшении (бой выше)
Ярды	Дюймы	Дюймы
от 100 до 200	3 1/2	4
от 200 до 300	7	9
от 300 до 400	12	16
от 400 до 500	20	25
от 500 до 600	28	36
от 600 до 700	40	49
от 700 до 800	54	64
от 800 до 900	72	81
от 900 до 1000	94	100

б) При уменьшении прицела. При уменьшении прицела умножьте первую цифру расстояния, на которое производилась стрельба, на самое себя. Вы получите результат, который обеспечит правильное превышение. Например, при переходе от 800 ярдов на 100 ярдов разница получается 64 дюйма, что видно и из таблицы.

в) Ниже изложен другой способ определения боя. При увеличении прицела на 100 ярдов умножьте первую цифру прицела, с которым вы стреляли, на первую цифру следующего прицела. Результат в дюймах показывает, насколько выше заданной цели попадет пуля. Так, при стрельбе на 200 ярдов с прицелом, установленным на 300 ярдов, пуля ляжет на 6 дюймов выше.

Если прицел увеличивается больше чем на 100 ярдов, сложите первые цифры бо̀льших расстояний и умножьте на первую цифру расстояния, с которого велась стрельба. Например, при переходе от стрельбы на 200 ярдов к стрельбе на 500 ярдов получим такой результат: $3 + 4 + 5 = 12 \times 2 = 24$ дюйма выше.

Если вы ведёте огонь на том же расстоянии, но уменьшили прицел на 100 ярдов, помножьте первую цифру расстояния, с которого производилась стрельба, на самое себя. Если вы стреляли с расстояния 300 ярдов и понизили прицел на 200 ярдов, то легко высчитать, что пуля ляжет на 9 дюймов ниже ($3 \times 3 = 9$).

Если прицел переставляется больше чем на 100 ярдов, сложите первые цифры прицелов, исключив самое близкое расстояние, и умножьте результат на цифру наибольшего прицела. Предположим, что при стрельбе с 500 ярдов прицел понижается до 200 ярдов. Производим вычисления: $3 + 4 + 5 = 12 \times 5 = 60$ дюймов ниже.

Угол сваливания.

Прицел и мушку нужно держать совершенно отвесно. Если они свалены, пуля идёт несколько ниже и отклоняется в сторону наклона прицела.

Угол сваливания	Расстояние в ярдах	Отклонение пули	
		в сторону	ниже
15°	300	8 дюймов	1 дюйм
	600	1 фут 5 дюймов	5 дюймов
	900	9 футов 3 дюйма	1 фут 4 дюйма

Превышение пули.

Наибольшего превышения пуля достигает на расстоянии несколько меньшем половины её пути:

При стрельбе	на	200 ярдов	превышение	5 дюймов		Над линией прицеливания
„	„	„ 500	„	3 фута 10 дюймов		
„	„	„ 600	„	6 футов 5 дюймов		
„	„	„ 800	„	13 футов 6 дюймов		
„	„	„ 900	„	19 футов 10 дюймов		
„	„	„ 1000	„	25 футов		

Начальная скорость вращения пули составляет примерно 2 640 оборотов в секунду или 144 000 оборотов в минуту.

Угол вылета.

Винтовке присуще как вертикальное, так и горизонтальное отклонение («прыжок»), которое может более или менее развиться у каждого стреляющего.

Когда стреляют с правого плеча, горизонтальное отклонение происходит влево (при применении всех правительственных винтовок) вследствие того, что мушка расположена не в центре. Ее вершина расположена на 0,023 дюйма левее центра ствола.

Вертикальное отклонение уравнивается подбором соответствующей высоты мушки. Вообще же надо сказать, что стрелок не должен заботиться об угле вылета.

Деривация.

Деривация пули, зависящая от вращения её в стволе по нарезам, равна примерно 1 футу влево[1] на расстоянии в 1 000 ярдов. Пренебрегайте ею!

Вынос точки прицеливания на движение.

Для того чтобы в этом случае правильно вынести точку прицеливания, необходимо соблюдать три правила:

1. Добиться точного прицеливания в точку наводки.

2. Вынести точку прицеливания на определённое расстояние впереди точки наводки и удерживать точку прицеливания на этом расстоянии, постепенно отклоняя винтовку.

3. Нажать на спусковой крючок так, чтобы вы выстрелили, не останавливая винтовку.

Правило 1 необходимо потому, что, если сразу же не будет отыскана точка наводки, может получиться потеря прицеливания.

---

[1] Отклонение влево происходит от того, что в английских винтовках применяется левая нарезка ствола. — **Прим. ред.**

Правило 2 подчёркивает, что надо смещать винтовку, опережая цель, и затем поддерживать это смещение в соответствии с движением цели.

Правило 3 чрезвычайно важно. В нём заключается секрет успешной стрельбы по двигающимся объектам.

Насколько надо вынести точку прицеливания при стрельбе по двигающейся цели, очень просто высчитать. Здесь решающими являются два фактора:

— время, затраченное пулей на преодоление расстояния от дульного среза до цели;

— расстояние, на которое в это время переместится цель.

Известно, что начальная скорость пули патронов марки VII составляет 2 440 футов в секунду. Отсюда легко высчитать, что эта пуля пролетает:

100	ярдов	в	0,13	секунды
200	„	„	0,26	„
300	„	„	0,42	„
400	„	„	0,59	„
500	„	„	0,79	„
600	„	„	1,00	секунду

Попробуем вычислить, какое расстояние проходит та или иная цель в секунду. Оказывается, если к числу, выражающему скорость движения цели в милях в один час, прибавить ещё половину этого числа, то мы узнаем, сколько футов цель проходит в одну секунду. Например:

4 мили в час — это 6 футов в секунду (быстрый шаг);
8 миль в час — это 12 футов в секунду (бег);
12 миль в час — это 18 футов в секунду (быстрый бег, нормальная скорость танка);
15 миль в час — это 22 фута в секунду (скорость легкого танка).

Определив величину упреждения при этих скоростях и на дистанциях стрельбы от 100 ярдов до 600 ярдов, мы можем составить такую таблицу (см. стр. 105).

Полезно запомнить, что при скорости движения цели 8 миль (12,87 км) в час величина упреждения (грубо) составит для различных дистанций последовательно $1^1/_2$, 3, 5, 7, 9, 12 футов. Считается почти бесполезным выпускать одну пулю по одиночно двигающемуся человеку на расстоянии свыше 300 ярдов (274 м).

Расстояние в ярдах	4 мили в час	8 миль в час	12 миль в час	15 миль в час
100	9 дюймов	1 фут 5 дюймов	2 фута 2 дюйма	2 фута 6 дюймов
200	1 фут 6 дюймов	3 фута 1 дюйм	4 фута 7 дюймов	5 футов 8 дюймов
300	2 фута 5 дюймов	4 фута 10 дюймов	7 футов 3 дюйма	9 футов 3 дюйма
400	3 фута 5 дюймов	6 футов 11 дюймов	10 футов 4 дюйма	14 футов
500	4 фута 8 дюймов	9 футов 4 дюйма	13 футов 4 дюйма	17 футов
600	5 футов 10 дюймов	11 футов 8 дюймов	17 футов 6 дюймов	22 фута

Величины упреждений, приведённые в таблице, рассчитаны на винтовку, наведённую правильно в нужную точку именно тогда, когда пуля действительно вылетает из ствола.

Однако существует естественное стремление задержать смещение винтовки либо при спуске курка, либо в тот момент, когда стрелок решает нажать на спусковой крючок. Если это произойдёт, нужно учесть малый, но важный промежуток времени перед тем, как пуля вылетит из ствола винтовки. Мы имеем в виду следующее:

1. Последнее надавливание пальца на спусковой крючок.
2. Продвижение вперёд курка после того, как он соскочит с боевого взвода.
3. Воспламенение капсюля.
4. Движение пули до обреза ствола.

Затрата времени по пунктам 2, 3 и 4 составляет в сумме около 0,06 секунды. Если допустить, что эти действия займут в целом одну десятую секунды, то потребуется дополнительное упреждение, а именно:

при скорости 4 мили в час — 0,6 фута, независимо от расстояния;
при скорости 8 миль в час — 1,2 фута, независимо от расстояния;
при скорости 12 миль в час — 1,8 фута, независимо от расстояния;
при скорости 15 миль в час — 2,3 фута, независимо от расстояния.

Следовательно, если смещение винтовки остановить при спуске курка, то потребуется бо́льшее упреждение. Заметьте, что смещать винтовку легче при стрельбе стоя — поворачивая верхнюю часть корпуса. Руки отдельно не должны смещаться; они поворачиваются в то время, как поворачивается весь корпус. Однако стрельба стоя применяется не часто.

Для того чтобы стрелять по двигающимся объектам в то время, как локти опираются на землю, требуется некоторая практика.

Смещение винтовки нельзя применить, если цель видна только тогда, когда она пересекает узкое открытое место в бруствере траншеи и т. п. В этих случаях более применима стрельба «навскидку» в точку, расположенную впереди по движению цели, пересекающей открытое пространство.

Мы разобрали до сих пор лишь движение поперёк направления стрельбы, но это не единственный случай. Движение по диагонали (облически), т. е. когда цель не только перемещается вдоль фронта, но одновременно приближается или удаляется, может встретиться часто. Принцип в таких случаях крайне прост: точка прицеливания выбирается с упреждением по фронту, точно так же, как и при поперечном движении. Упреждение нужно брать по направлению движения цели, так, чтобы пуля и цель могли встретиться.

Разумеется, когда цель удаляется или подходит ближе, прицел надо разумно исправить соответственно той дальности, на которую ведётся стрельба.

Занизить дальность лучше, чем завысить её. При недолётах падение пуль будет видно, и это облегчит корректирование. Имеются также шансы на поражение с рикошета.

Пуля пролетает 600 ярдов в первую секунду, 400 ярдов во вторую секунду, 300 ярдов в третью секунду.

Пуля у дульного среза делает 2 640 оборотов в секунду. Наибольшая высота, достигаемая пулей при вертикальной стрельбе, составляет 9 200 футов (2 800 м). На подъём вверх пуля тратит 17 секунд, на падение вниз 45 секунд, всё время вращаясь и опускаясь нижней частью.

Запомните:

Наибольшая дальность стрельбы из винтовки — 3 400 ярдов (3 100 м) (патроны марки VII).

Давление пороховых газов при выстреле — 18 тонн на квадратный дюйм.

С примкнутым штыком короткоствольная винтовка Ли Энфилд на дистанции 200 ярдов (180 м) бьёт выше на 1 фут 6 дюймов (45 см), на 600 ярдов на 4 фута (1,2 м) выше, нежели без штыка.

Никогда не соглашайтесь, чтобы кто-либо пристреливал ваше оружие. Выверяйте бой винтовки сами.

Телескопические прицелы

Применение телескопических прицелов в бою не является новостью. Они применялись во время восстания в Индии в 1856 г., в американской гражданской войне 1865 г. и в сражении при Бизли в 1900 г.

Винтовка П. 14 — хорошее снайперское оружие даже без телескопического прицела. Хороша и короткоствольная Ли Энфилд, если она соответственно отлажена и снабжена диоптрическим прицелом.

Телескопические прицелы не очень сильно увеличивают точность огня и не делают отличного стрелка из плохого. Они просто позволяют выбирать точку прицеливания на малых и плохо различаемых объектах.

Прицеливание. Всегда прицеливайтесь по линии 6 часов (т. е. когда часовая и минутная стрелки составляют прямую линию)[1]. Стремитесь прицелиться правильно. При прицеливании с телескопическим прицелом требуется бо́льшая тщательность, нежели с открытым прицелом.

Прикладка. Телескопический прицел часто монтируется сбоку винтовки, и поэтому при прицеливании голова стрелка не имеет твёрдой опоры на прикладе. Для исправления этого сделайте прокладку или привинтите кусок дерева к левой стороне приклада.

Даже в том случае, когда телескопический прицел смонтирован непосредственно над осью ствола, многие находят, что трудно удобно прижаться щекой к прикладу. Между тем, нельзя произвести хороший выстрел, если щека не прижата очень плотно. Деревянный упор для щеки или, если его нет, какая-либо прокладка, прочно прикреплённая к прикладу изоляционной лентой, необходимы на всех винтовках, имеющих телескопические прицелы.

Снайперская стрельба. Для того чтобы ознакомить солдата с его винтовкой и добиться правильной прикладки и производства выстрела, необходимо большое количество снайперских стрельб.

Телескопический прицел имеет от восьми до двенадцати линз. Передняя линза называется объективом, задняя окуляром. Прицельный пенёк и перекрещивающиеся нити называются сеткой. Запомните, что телескопический прицел никогда нельзя разбирать на части.

При прицеливании глаз должен быть на расстоянии 4 — 4½ дюйма от окуляра (10 — 11,5 см).

Примечание. Каждый телескопический прицел прикреплён на определённую винтовку. Он должен быть использован именно на этой винтовке и ни на какой другой.

---

[1] Англичане для обозначения отсутствия с[illegible]ки используют часовой циферблат. В этом случае применяется воображаемая установка его вертикально на местности. — **Прим. ред.**

Правила применения и сбережения телескопического прицела

1. Телескоп должен быть тщательно наведён на фокус. Для этого освобождается вращающаяся головка муфты, расположенная сверху на трубе прицела; муфта передвигается вправо или влево, как будет нужно. Для различных прицелов методы различны. Приспособление для наведения на фокус может быть и снизу.

Когда фокус найден, закрепите вращающуюся головку или винт, держащий маховичок.

2. Установка прицела изменяется при помощи барабана дальностей (прицельного барабана), помещённого на телескопе сверху. Когда прицельный барабан повёрнут в желательное положение, его следует закрепить в этом положении винтом.

3. Прицеливание производится так, что избранный объект «сажают» на вершину прицельного пенька телескопа, т. е. прицеливание выполняется «на 6 часов».

4. Солдату, применяющему телескопический прицел, надо строжайше запретить прикасаться ко всем винтам, вращающимся головкам и т. д., за исключением вращающейся головки фокусной муфты и винта прицельного барабана. Солдаты не должны пытаться чистить линзы. Они только тщательно протирают наружную поверхность окуляра и объектива. Ни тот, ни другой не полагается отвинчивать.

Протирать линзы следует чистым носовым платком и так, чтобы ни в коем случае не делать царапин.

Никогда нельзя вынимать линз для чистки, иначе результаты стрельбы с телескопическим прицелом совершенно изменятся.

5. В армии в настоящее время есть два вида телескопических прицелов. Если телескоп снимается с основания, то поправки на боковые отклонения делаются передвижением призмы перед объективом. В несъёмном прицеле поправки на боковые отклонения делаются при помощи винтов на основании. Полные указания даны в официальной книге «Обучение снайперов» (см. приложение VI).

6. Многие наши снайперы имеющиеся у них телескопические прицелы не навели на фокус соответственно своему зрению. Известны такие случаи, когда за телескопом нет надлежащего ухода. В результате объективы и линзы запотевают от влаги.

Если запотевший телескопический прицел подержать в тёплой комнате или поставить на солнце, влага испарится. Однако телескопические прицелы нельзя безрассудно нагревать, иначе они будут испорчены.

Учтите, что из винтовки с телескопическим прицелом надо стрелять весьма экономно, так как после 300—500 выстрелов исключительная точность винтовки начинает ухудшаться.

Глава XII

ВИНТОВКА П. 14 И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ П. 18

(Рис. 42—47)

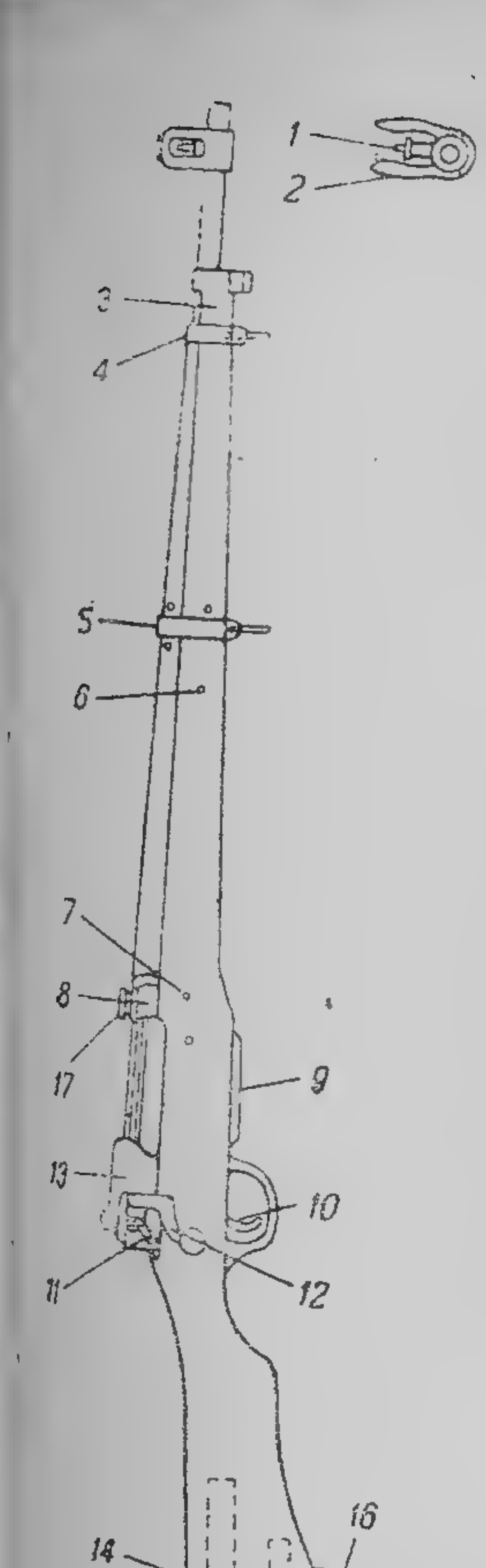


Рис. 42. Бинтовка П. 14:

1 — мушка; 2 — предохранители мушки; 3 — наконечник; 4 — ложевое кольцо (для составления в козлы); 5 — ложевое кольцо (с антабкой для ремня); 6 — винт для крепления угломерного прицела; 7 — закрепляющий винт; спусковой крючок со скобой; 8 — головка; 9 — магазин; 10 — 11 — предохранитель; 12 — затвор; 13 — прицел; 14 — выемка для масленки и протирки; 15 — затылок приклада; 16 — антабка для ремня на прикладе; 17 — основание телескопического прицела

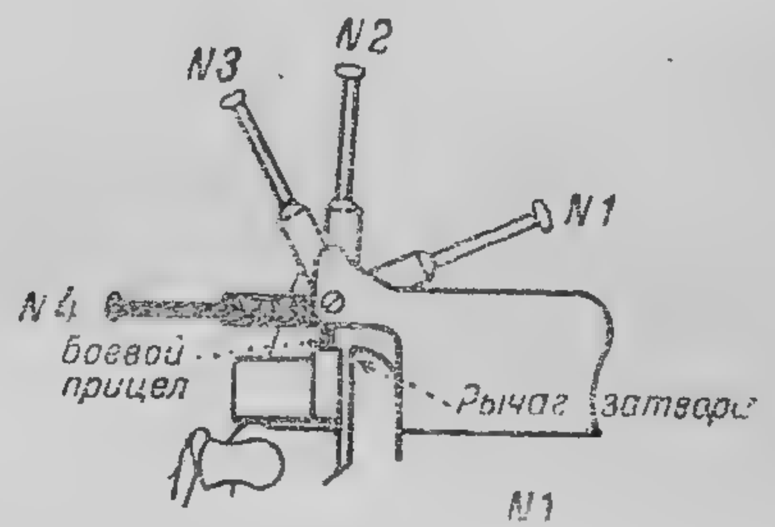


Рис. 43. Схема, показывающая четыре положения прицела



Рис. 44. Маузерское приспособление П-1914

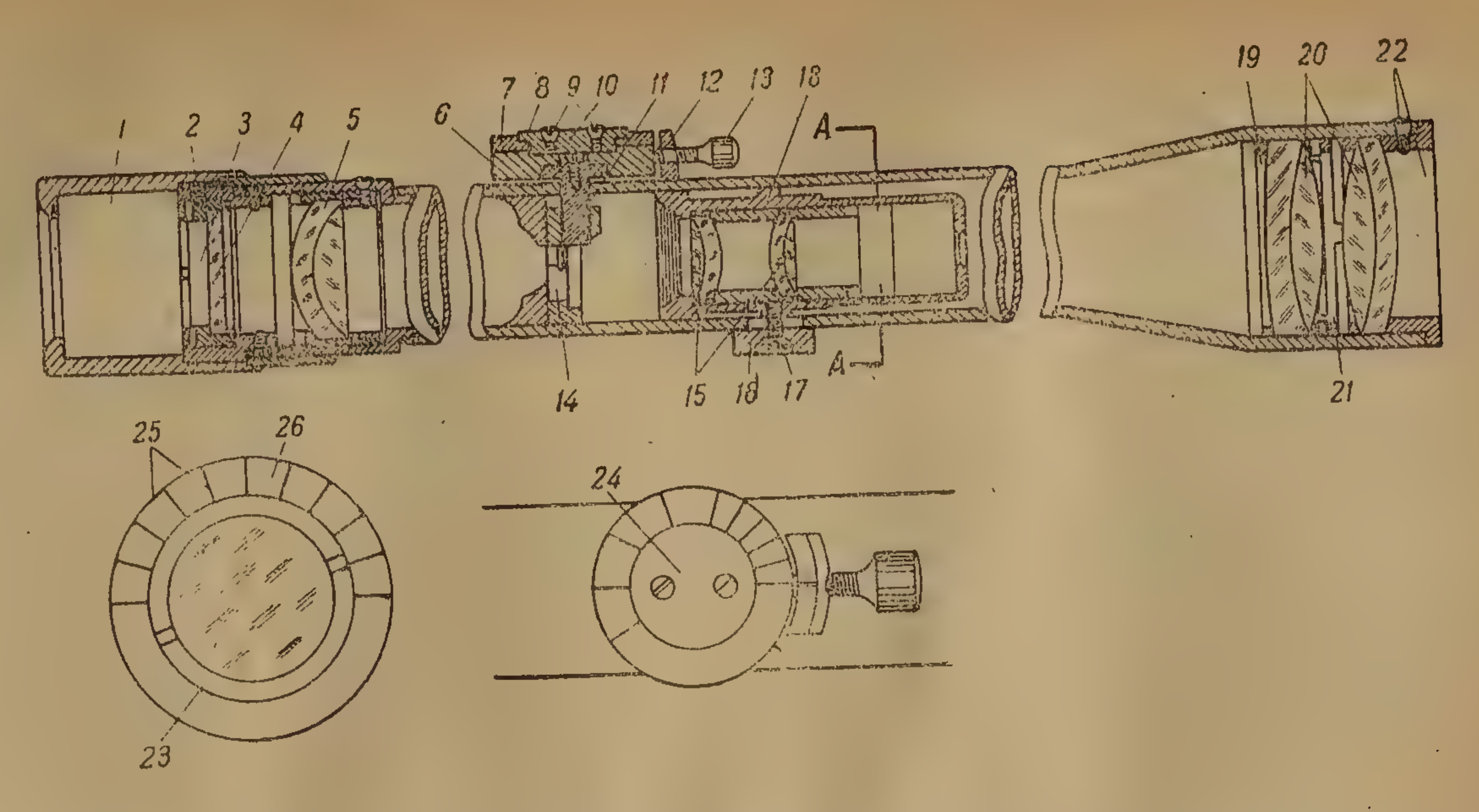


Рис. 45. Телескопический прицел П. 18:

1 — предохранитель (бленда); 2 — закрепляющий винт ячейки призмы; 3 — ячейка призмы; 4 — призма; 5 — объективная призма; 6 — барабан дальностей; 7 — кольцо шкалы дальностей; 8 — шайба, удерживающая шкалу дальностей; 9 — закрепляющий винт; 10 — винт для крепления барабана дальностей; 11 — винт прицелов; 12 — седло; 13 — винт для закрепления барабана; 14 — диафрагма с перекрестием и прицельным пеньком; 15 — выпрямляющие линзы; 16 — барабанчик для наводки на фокус; 17 — закрепляющий винт барабанчика; 18 — трубка для помещения выпрямляющих линз; 19 — кольцо для установки окулярных линз; 20 — окулярные линзы; 21 — кольцо дистанций; 22 — запирающее кольцо и винты окулярных линз; 23 — ячейка призмы (см. 3) с вырезом для ключа и выверочными линзами; 24—барабан дальностей и т. д. (вид сверху); 25 — линии делений на барабане боковых поправок; 26 — адаптер

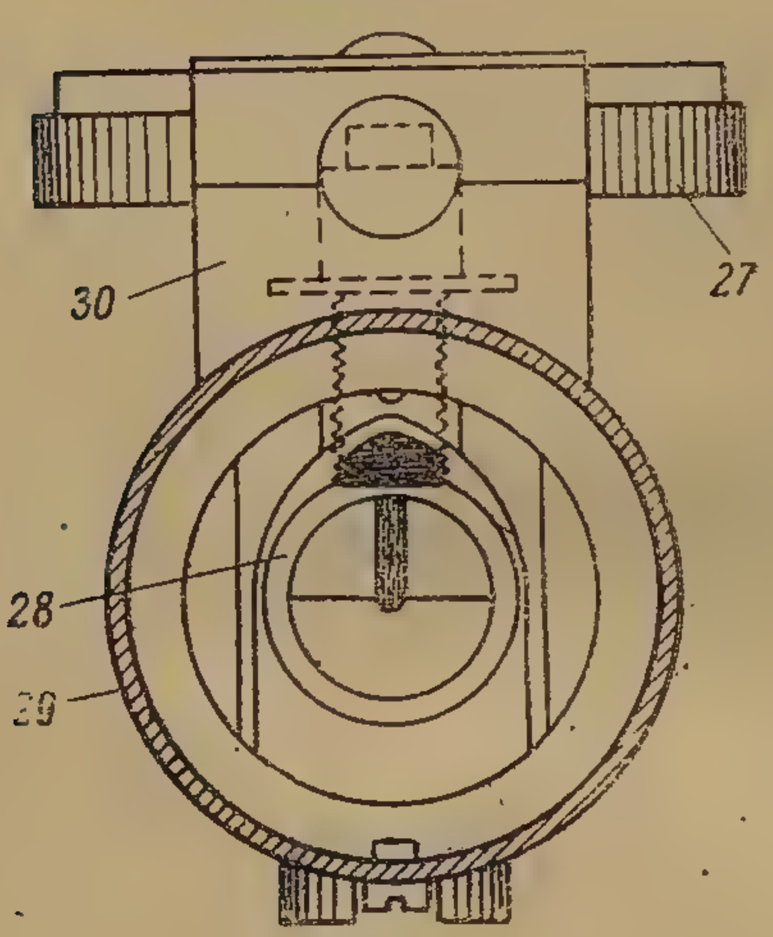


Рис. 46:

27 — барабан дальностей (см. 6); 28 — перекрестие и пенек в диафрагме; 29 — труба телескопа; 30 — седло

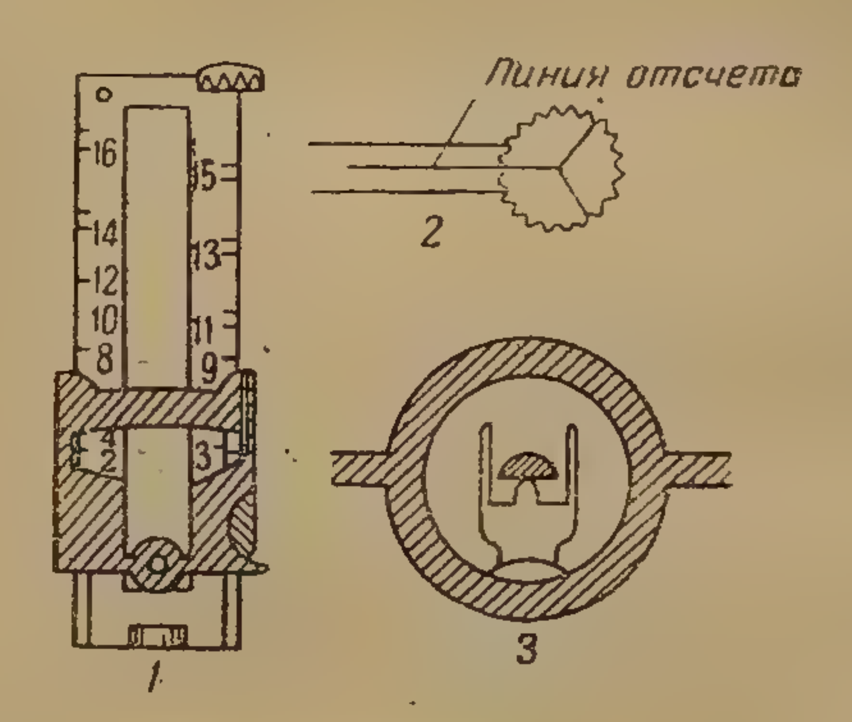


Рис. 47. Мушка и прицел винтовки Энфилда 1914 г.

Глава XIII

СНАЙПЕРСКИЕ ПОСТЫ, БОЙНИЦЫ, НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПОСТЫ И УКРЫТИЯ

Позиция. Прежде чем выбрать позицию, решите, для чего она вам нужна: для наблюдения, снайперской стрельбы или для того и другого. Надо также решить, требуется ли, чтобы с вашей позиции открывался значительный обзор или был виден лишь интересующий вас пункт.

При выборе позиции не полагайтесь на удачу, а прилагайте всё своё старание.

Если решено оборудовать снайперский пост, примите меры для установки щита под прямым углом, так чтобы из бойницы была видна желаемая цель. Пара дюймов выше или ниже составляют в данном случае громадную разницу. Если не учесть этого, винтовка будет направлена или в воздух или в землю перед бруствером.

Условия, которые надо соблюдать. Всегда следует строить возможно больше бойниц.

Нередко устраиваются ложные бойницы. Их надлежит располагать на некотором расстоянии от занятых. Дело в том, что если ложные бойницы будут засечены противником как действительные снайперские позиции, он может попытаться разрушить их огнём из миномётов.

В правильно построенном бруствере, имеющем прямолинейные очертания, бойницы скрыть трудно. Правда, есть специальные бойницы, которые можно использовать в таких условиях, но при их постройке нужно приложить много старания. Особенно трудно строить их в передовых траншеях, если последние расположены близко от противника. Как правило, очень скоро бруствер начинает обстреливаться артиллерийским огнём.

Неровный или прерывчатый бруствер представляет прекрасные возможности для сооружения бойниц и наблюдательных постов. На нём имеется много теней, и именно его грубый вид позволяет строить здесь бойницы любого вида. Немцы почти всегда строят неровные брустверы. Кроме того, они разбрасывают на бруствере всякий хлам: старое платье, доски, жестяные банки, колючую проволоку, лопаты, кирки, цветные земленосные мешки. Последние можно наиболее удачно использовать для того, чтобы скрыть наблюдательные и снайперские посты. Если вы применяете цветные мешки, распределяйте их неравномерно по всей длине

бруствера, а не сосредоточивайте в одном пункте. Иначе противник догадается в чём дело и расстреляет этот пункт.

Ложные бойницы и наблюдательные посты могут быть сделаны из самых различных предметов: старых банок, сапог и т. п.

Бруствер передовой линии.

Преимущества. Постройка наблюдательных постов и бойниц в бруствере передовой линии выгодна тем, что эти сооружения оказываются расположенными близко от позиций противника. Кроме того, бруствер передовой линии нередко бывает единственным подходящим местом, где можно разместить наблюдательные посты и бойницы.

Недостатки. В то же время надо учесть, что бруствер передовой линии наиболее тщательно исследуется противником. Следовательно, здесь требуется более тщательное сокрытие сделанных вами сооружений. В некоторых же случаях построить наблюдательные посты и бойницы не удавалось вследствие большой толщины бруствера или какихлибо его плохих свойств.

Тыльные траверсы.

Преимущества. Сооружения, построенные на тыльных траверсах, не так легко обнаруживаются; тыльные траверсы противник не может исследовать так же легко, как бруствер передового окопа. Если вы ведёте огонь из бойницы на тыльном траверсе, противнику трудно обнаружить газ, образующийся при выстреле из винтовки. Это происходит потому, что между бруствером и тыльным траверсом всегда стоит либо лёгкий дым от жаровен, либо туман или пар.

Недостатки. Тыльный траверс прежде всего, конечно, должен быть построен несколько выше, чем бруствер, немцы же имеют неприятную привычку бить по высоким тыльным траверсам артиллерийским огнём. Однако снайперы могут построить несколько запасных бойниц, которые при случае окажутся весьма полезными.

На всякий случай известное количество снайперских постов всегда следует строить в траверсах как передовой линии, так и линии поддержки. Такие посты понадобятся, например, если противник ночью или рано утром совершит рейд [1] в наши передовые линии. Пара снайперов, занимаю-

---

[1] По нашей терминологии — поиск. — **Прим. ред.**

щая командующее положение в траверсе с бойницами в каждую сторону, получит, конечно, ясное представление о том, что происходит, и при любых условиях сможет быстро ликвидировать рейд.

Окопы поддержек, ходы сообщения и запасные траншеи

Преимущества. Эти места менее наблюдаются и исследуются противником. Обычно к ним легко приблизиться. Вместе с тем сапа из хода сообщения очень часто представляет собой превосходную позицию для снайперского или наблюдательного поста.

Недостатки. Расстояние от этих мест до противника обычно велико.

Опыт учит, что во всех запасных траншеях необходимо оборудовать некоторое количество бойниц.

Расположение перед бруствером.

Снайперские посты и т. п. можно создавать перед бруствером в том случае, когда:

— траншеи расположены далеко от противника;

— местность между нашими траншеями и траншеями противника не просматривается наблюдателями полностью;

— местность в целом благоприятна для снайпинга.

Преимущества. Расположение снайперских постов и т. п. перед бруствером даёт ряд преимуществ. Они сводятся к следующему:

а) противнику трудно обнаружить снайпера, если огонь последнего маскируется огнём с бруствера;

б) противнику труднее отыскать снайпера или наблюдателя, который «зарылся» в землю;

в) если наблюдатель или снайпер находятся перед нашим бруствером, то бруствер противника может быть полностью исследован для отыскания в нём бойниц;

г) снайперу или наблюдателю, выдвинувшемуся вперёд, обычно не трудно замаскироваться на изрытой и развороченной местности (воронки от снарядов и т. п.);

д) к такой позиции просто проложить сапу из заброшенных траншей или из выемок, имеющихся перед бруствером;

е) снайперы и наблюдатели могут с большой выгодой занять позиции, расположенные в собственной проволоке, в траве; здесь их очень трудно обнаружить.

Недостатки. Если нет сапы, то снайперские посты, находящиеся перед бруствером, нельзя занимать или покидать днём.

Точки в тылу передовой линии.

Многие точки, расположенные в тылу передовой линии, представляют собою наилучшие снайперские посты. Конечно, для того чтобы найти наиболее подходящие точки, необходимо хорошо разведать местность. Если снайперские посты тщательно замаскированы, противнику чрезвычайно трудно их обнаружить.

Подход и передвижение.

Всегда стремитесь осуществить мероприятия, позволяющие подходить к посту днём. Это даст вам следующие преимущества:

а) можно занимать и оставлять пост в любой момент;

б) можно производить частую смену снайперов;

в) если пост или пункт будет противником обнаружен, занимающие его могут отойти безопасно.

Если приближение при дневном освещении невозможно:

а) оборудуйте пост с наибольшим удобством, предвидя, что пройдёт много времени, прежде чем удастся произвести смену;

б) делайте пост достаточно просторным для одного наблюдателя;

в) учтите, что на каждом посту должны быть обеспечены хороший упор для винтовки и телескопа и позиция, удобная для ведения огня.

Позиция для стрельбы сидя является самой удобной для действий в любое время, но её не всегда можно построить.

Укрытие.

Выбирая пост, всегда продумайте, должен ли он иметь укрытие от огня или укрытие от наблюдения.

Ради одного нельзя жертвовать другим. Для защиты следует применять по преимуществу хорошее укрытие от наблюдения.

Недоступность для посторонних лиц.

Посты должны использоваться исключительно снайперами и наблюдателями. Об этом нужно издать приказ по батальону. Посты должны быть вне пределов досягаемости кого бы то ни было, за исключением тех, кто назначен их занимать.

Во время последней войны противник нередко обнаруживал наши бойницы лишь потому, что на наши снайперские или наблюдательные посты из пустого любопытства приходили посторонние лица. Чаще всего это были часовые или лица, посещавшие передовые линии.

Меры предосторожности.

1. Не используйте новых бойниц слишком быстро после постройки. Подождите день или два, дайте им немного выветриться, затем попытайтесь произвести один выстрел и ждите результатов. Снайпер скоро узнает, обнаружили его или нет.

2. Не забывайте, насколько опасен газ, который при стрельбе вырывается из винтовки и выдаёт противнику вашу позицию. Он наиболее заметен в сырые или туманные дни. Количество газов увеличивается или уменьшается также в зависимости от применяемых патронов. Снайперу нужно быть особенно осторожным при стрельбе с позиций в передней траншее.

3. Находясь под наблюдением противника, всегда маскируйте лицо. Избегайте всяких ненужных движений днём, учтите, что даже на открытом месте можно лишь с трудом обнаружить человека, лежащего неподвижно.

Не курите и не зажигайте свечи на наблюдательном или снайперском посту. При волнении жуйте жевательную резину или табак.

4. Для маскировки снайперского или наблюдательного поста применяйте «кляп», т. е. мешок с песком. «Кляп» выкатывают, когда пост занят, и вкатывают обратно в отверстие наблюдательного поста или амбразуры, как только наблюдатель или снайпер прекратил свою работу.

Входя на пост, следует задёргивать занавеску, прежде чем «кляп» удалён из бойницы. Если этого не сделать, противник увидит просвет амбразуры и обнаружит пост. Половик или кусок плотной парусины является лучшей занавеской. Мешковина слишком тонка, она просвечивает.

5. Если пост или бойница обнаружены противником, их надо оставить или, ещё лучше, засыпать. Нельзя советовать вторично занимать уже обнаруженную однажды позицию, несмотря на то, что перед вашей позицией различные части противника сменяют одна другую. Обнаружение снайперского поста, вероятно, отмечено в разведывательной сводке противника, которую одна часть при смене передаёт другой.

6. Никогда не применяйте винтовку с хорошо отполированным стволом. Покрывайте его мешковиной, тесьмой, закрашивайте коричневой краской, замазывайте грязью.

Если за вами ведётся наблюдение, никогда не надевайте обычный форменный головной убор, применяйте маски, капюшоны, мешковину, вуалевые или шерстяные шапки.

Избегайте носить что-либо блестящее или сверкающее.

7. Будьте особенно осмотрительными при приёме передовой линии от другой части. Нужно тщательно обследовать все посты и укрытия. Все всегда вправе предполагать, что солдат, занимавший пост последним до вашего прихода, проявил беспечность. А это может повлечь серьёзные последствия.

Выбор времени для постройки.

Постройку снайперского поста лучше производить ночью, привлекая для этой цели достаточное количество людей, чтобы успеть закончить работу до рассвета. Если к рассвету построить пост не успели, необходимо всё замаскировать таким образом, чтобы противник не обнаружил ни одного признака ночной работы. В ряде случаев снайперские посты целесообразно оборудовать в брустверах после артиллерийского обстрела или же в туманные и пасмурные дни.

Если требуется построить посты позади передовых линий, это надо делать тогда, когда батальон отведён на отдых. Здесь можно тщательнее выполнить все работы, своевременно заметить и исправить ошибки.

Невозможно хорошо построить важный пост тёмной ночью, если сначала его не научились строить днём.

Снайперские и наблюдательные посты, бойницы и укрытия

Как сооружать бойницы

Бойница № 1.

Применяется главным образом в «бруствере Р. Е.»[1]. В таком бруствере все мешки укладываются ровно, следовательно, возрастает трудность скрыть бойницу. Из таких бойниц также трудно вести по противнику какой-либо

---

[1] «Бруствер королевских инженеров», т. е. бруствер, построенный в строгом соответствии с наставлением и уставами. — **Прим. ред.**

иной огонь, кроме фронтального. Ложные мешки, рассеянные на площадке, ограничивают обзор и обстрел.

На рис. 48,*с* пунктирными линиями показаны так называемые боковые щиты, которые являются обычными снайперскими щитами. Они уложены под углом к фронтальному щиту для того, чтобы уберечь голову снайпера от случайных пулемётных, бронебойных и прицельных пуль.

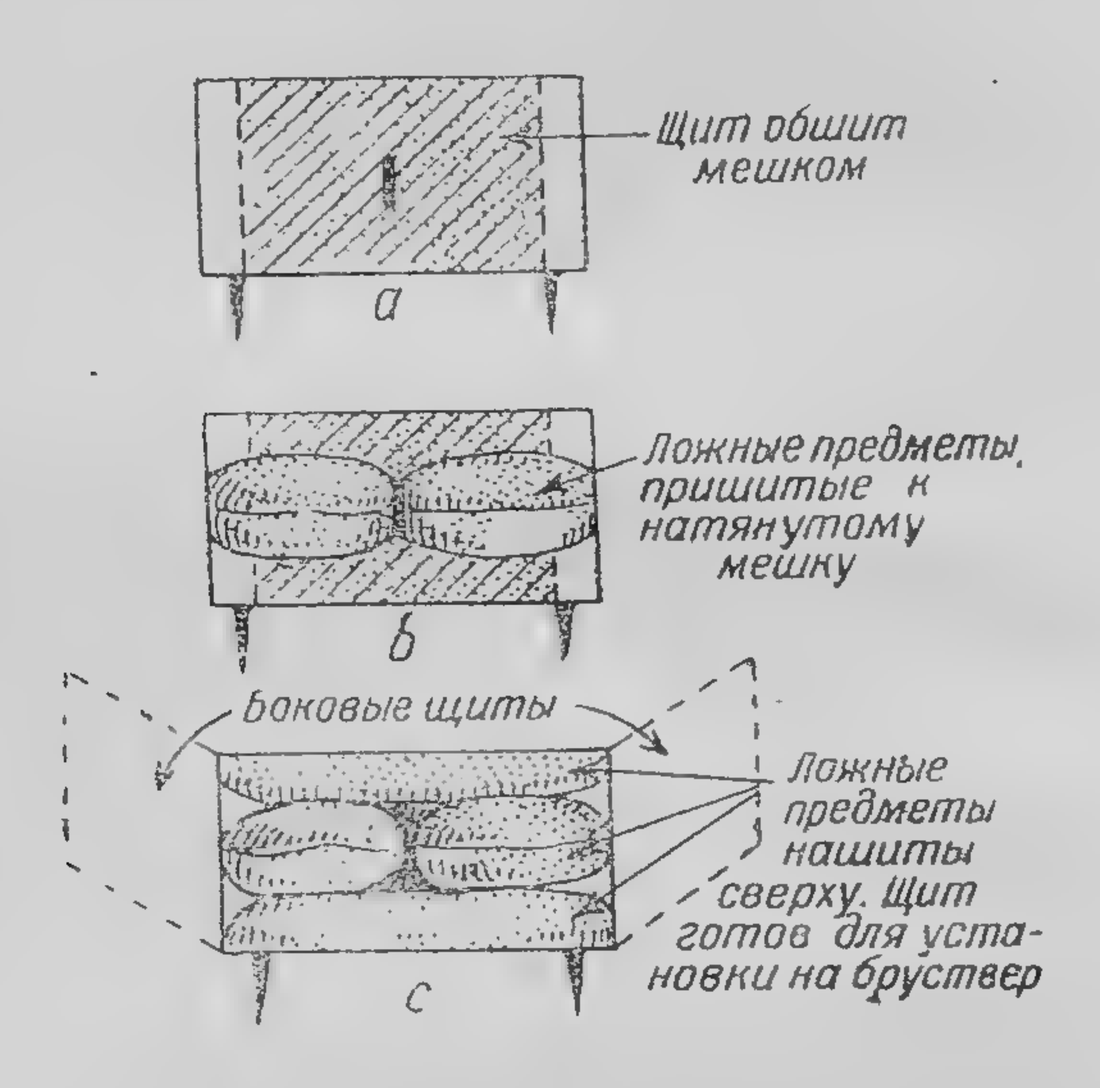


Рис. 48

Конечно, снайпер мог бы защитить себя, уложив несколько рядов мешков за щитом, но при этом его позиция становится очень тесной и неудобной. Когда возможно использовать щиты, всегда лучше применять их.

Все эти ложные мешки должны соответствовать виду бруствера. Их не следует набивать соломой или сеном, так как эти материалы скоро теряют свою форму, если подвергаются лёгкому давлению. Старые мешки или тряпки — вот наилучший материал для набивки. Ложные мешки надо набивать очень туго, особенно их углы.

Бойница № 2.

Она очень похожа на бойницу № 1, за исключением того, что применяется в более неровных или прерывчатых

брустверах, — тогда высовывается конец мешка с завязкой.

Наилучшая позиция для этого типа щитов — на уровне земли или в первом ряду мешков, как показано на рис. 49, *c*.

При укладке щита на уровне почвы снайпер должен обратить большое внимание на то, чтобы удар газов при

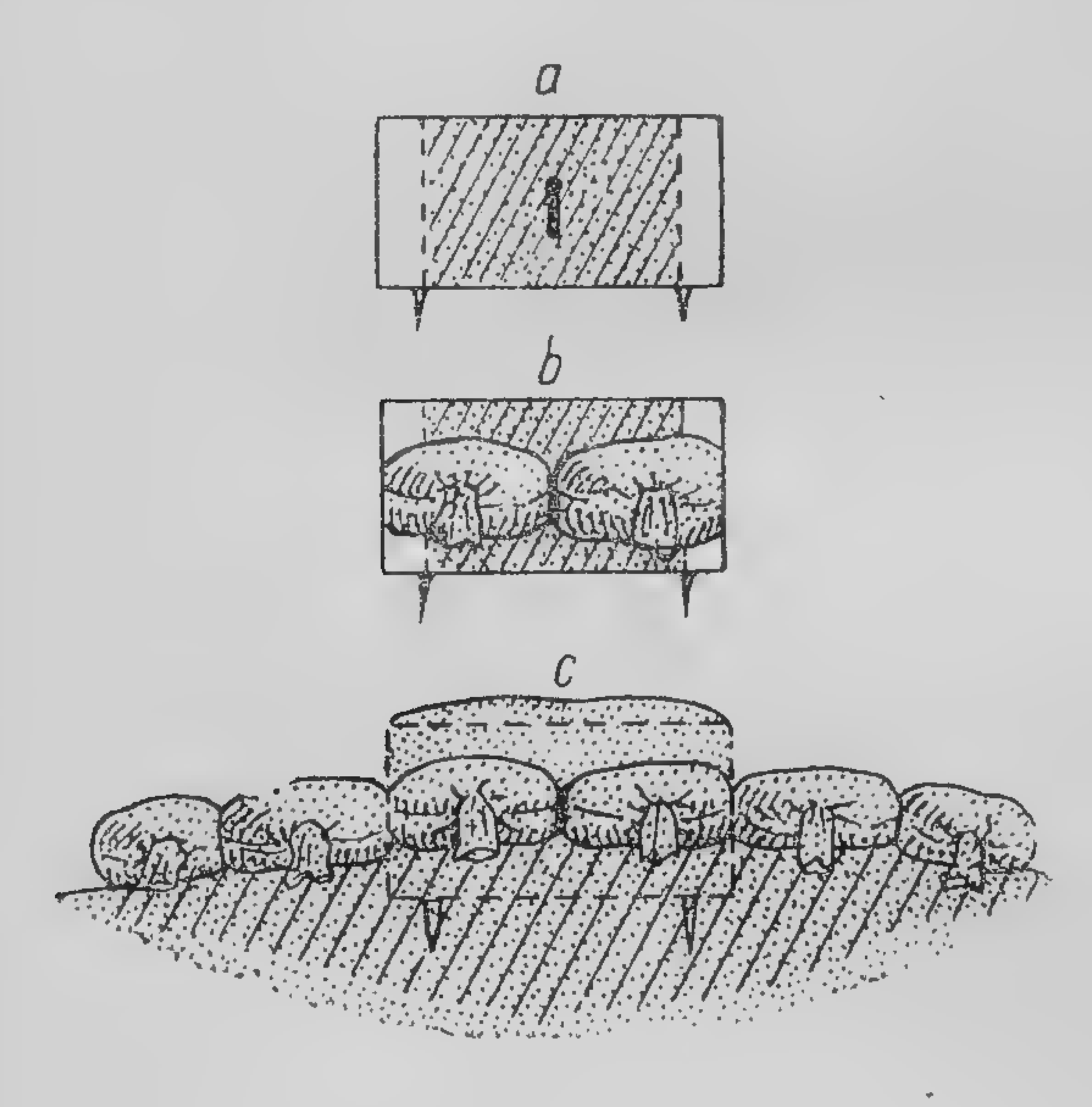


Рис. 49

выстреле не поднял небольшого облака песка или пыли с бруствера и тем самым не выдал позиции противнику. Для предотвращения этой опасности снайпер должен смочить мешок в воде и перед самым рассветом положить его плашмя на бруствер перед своей бойницей. Внешние края мешка нужно при помощи ножа вырезать неровной или зазубренной линией так, чтобы разрушить контур мешка. Тогда мешок как бы сольётся с бруствером.

Бойница № 3.

Она называется «бойницей ложного мешка, положенного тычком» и может быть применена для снайпинга или

наблюдения. Она прикреплена к стальному щиту так же, как и бойницы № 1 и № 2.

Рис. 50, *c* показывает, как в ложный мешок вложена сначала круглая жестянка, которая окутана со всех сторон кусками тряпок и старыми земленосными мешками.

Кусок проволоки, обычно тонкого эмалированного телефонного кабеля (получаемого из секции связи), прикрепляется к верхнему краю завязанной горловины мешка.

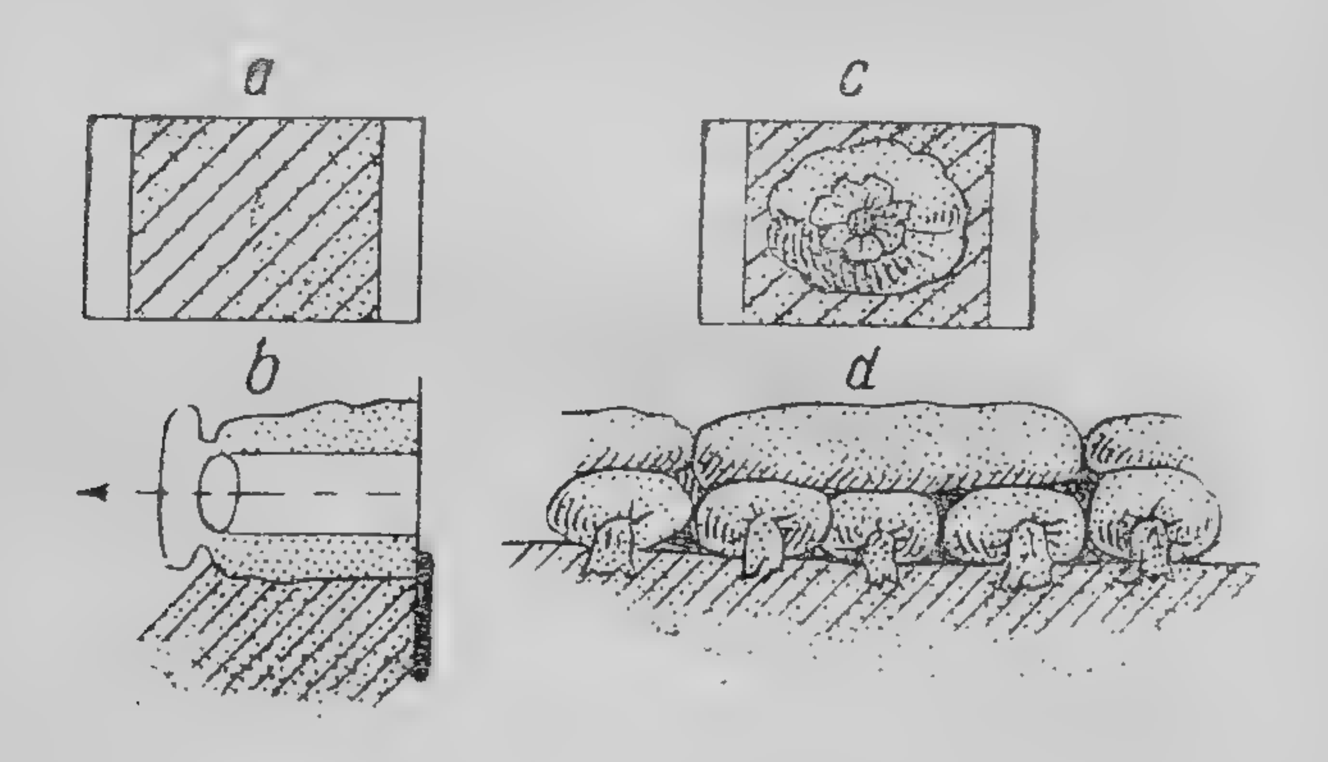


Рис. 50

Небольшой груз, прикреплённый к краю, позволяет горловине закрыться и принять нормальный вид, в то время, когда ею не пользуются.

Рис. 50, *d* изображает ложный мешок на позиции, когда горловина закрыта.

На рис. 50, *b* показан ложный мешок с открытой горловиной. На практике горловина никогда не бывает так широко открыта.

Бойница № 4.

Помещается между двумя мешками, уложенными тычком на уровне земли, как на рис. 51, *b*, и применяется для снайпинга или наблюдения. Эта бойница очень проста и эффективна. Если с такой бойницей аккуратно обращаться, противнику будет крайне трудно её обнаружить.

Завязанный конец и небольшая часть горловины мешка отрезаются и прибиваются гвоздями к доске, как на рис. 51, *a*. Эта бойница удерживается на позиции земленосным мешком, уложенным в длину, как на рис. 51, *b*.

Бойница открывается и закрывается скрытой проволокой. К горловине прикрепляется небольшой груз, заставляющий её принимать правильное положение.

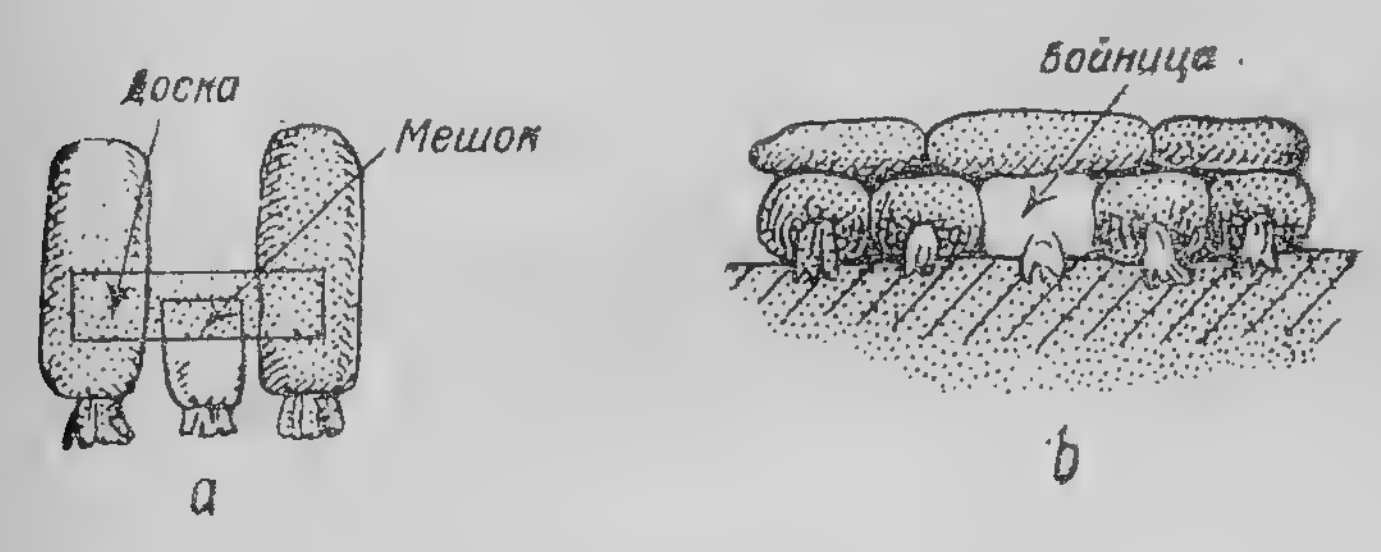


Рис. 51

Бойница № 5 — «Мышеловка».

Эта бойница применяется только в земляных брустверах. Укладывается она перед бойницей со снайперским щитом, как показано на рис. 52, *c*.

Подвижная деревянная крышка прикреплена к мышеловке и пробивается гвоздями, как изображено на рис. 52, *a*. Если бруствер насыпан из обычной земли, вырезаются небольшие куски дерна и насаживаются на гвозди, травой вниз.

Бойница № 6 со щитом, повёртывающимся кругом.

Во время первой мировой войны при наличии таких бойниц (рис. 53) иногда применялся показанный на рисунке снайперский щит. Это позволяло снайперам стрелять через бойницу из винтовки с телескопическим прицелом, посаженным слева (как в перископе монтируется призма).

Все остальные снайперские щиты, выпускаемые во время войны, были одного образца. Отверстие вырезалось, очевидно, для винтовок с открытым прицелом, хотя через него можно было прицеливаться с некоторыми телескопическими прицелами, смонтированными в центре и низко. Эти бойницы маскировались так же, как и бойницы № 4.

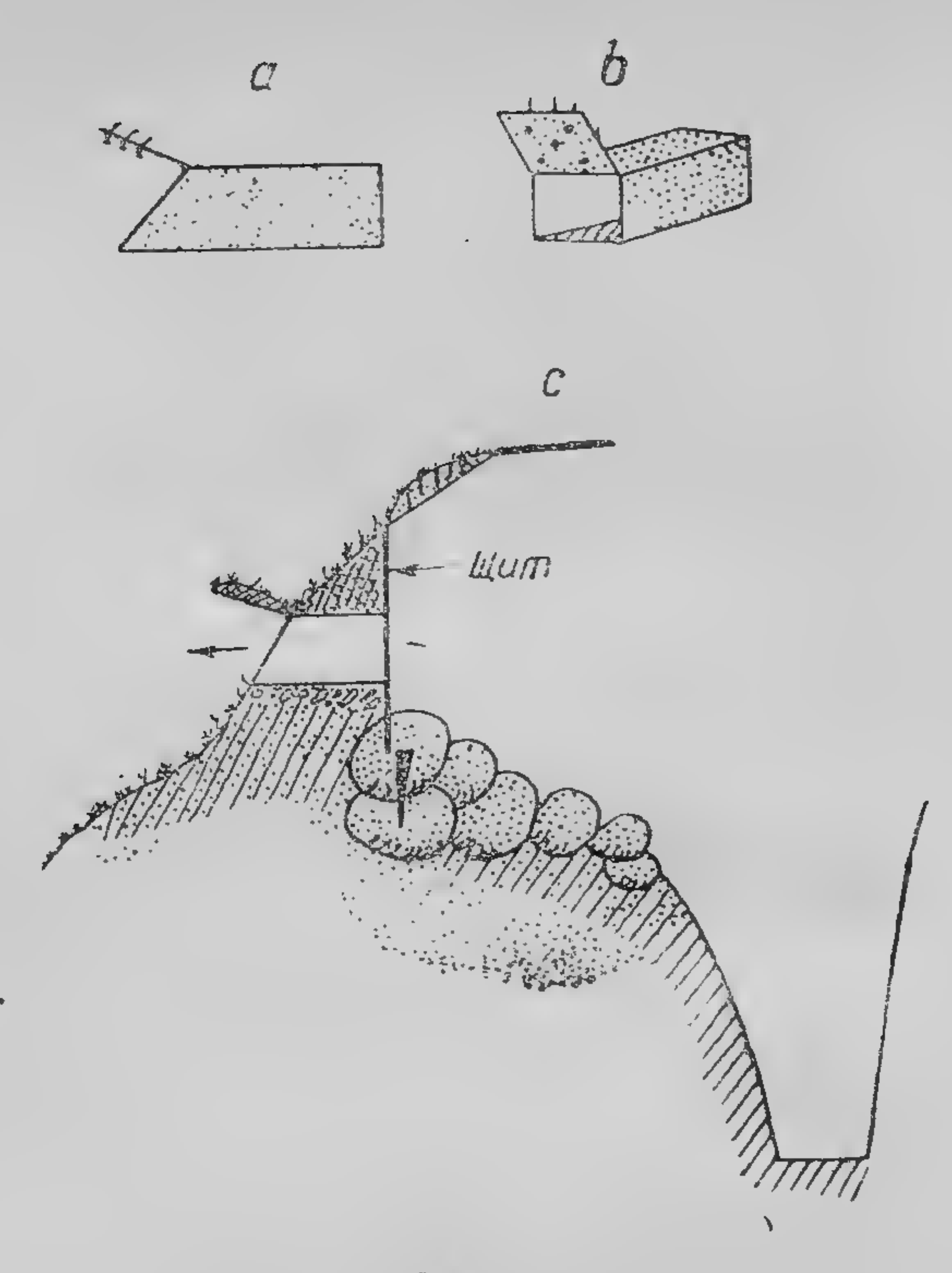


Рис. 52

Бойница № 7 для телескопических прицелов.

Эту бойницу (рис. 54) можно применять только в тыльных траверсах, ибо, для того чтобы дать широкий обзор при косом или перекрестном огне, нежелательно прибегать для укрытия к стальному щиту. Снайпер может использовать её рано утром или вечером, чтобы сделать один хороший прицельный выстрел и затем передвинуться на другую позицию. Отверстие с зазубренными краями вырезается в мешковине перед отверстием ящика. Построить эту бойницу просто, а обнаружить её очень трудно.

Её нельзя применять на бруствере, потому что случайные пули могут пробить её насквозь в любой момент и убить или ранить людей, идущих по траншее.

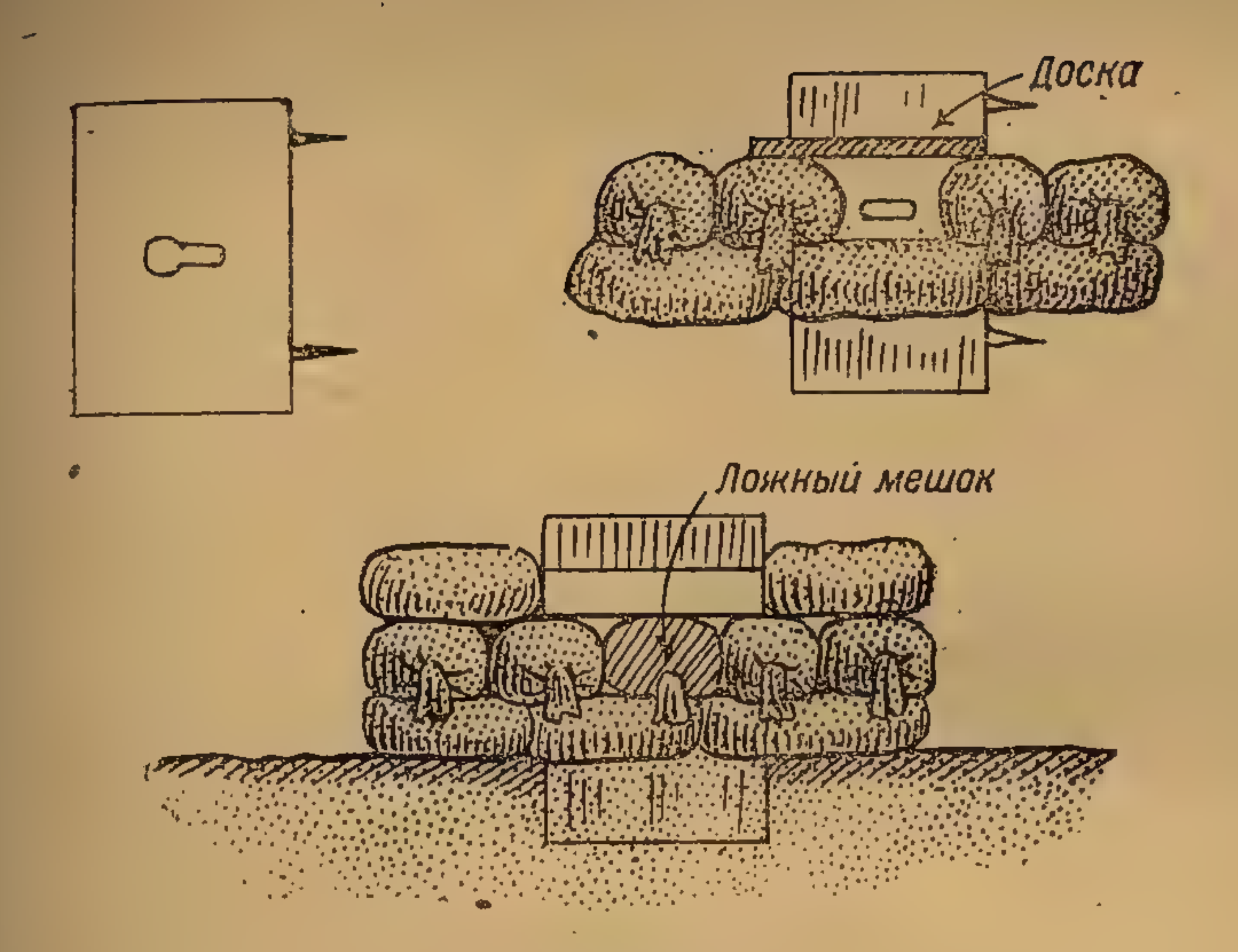


Рис. 53

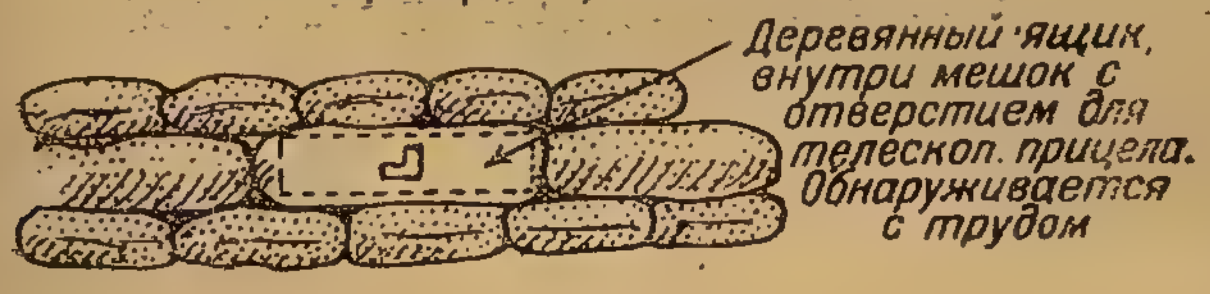


Рис. 54

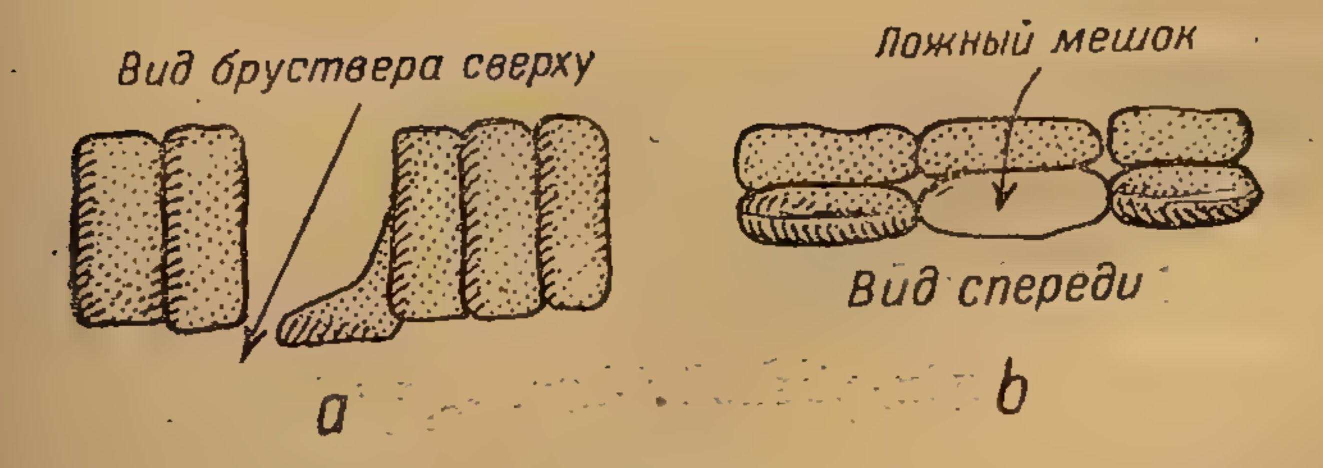


Рис. 55

Бойница № 8.

Эта бойница (рис. 55) похожа на бойницу № 7. Её также можно применять только в тыльных траверсах, потому что она не прикрыта щитом.

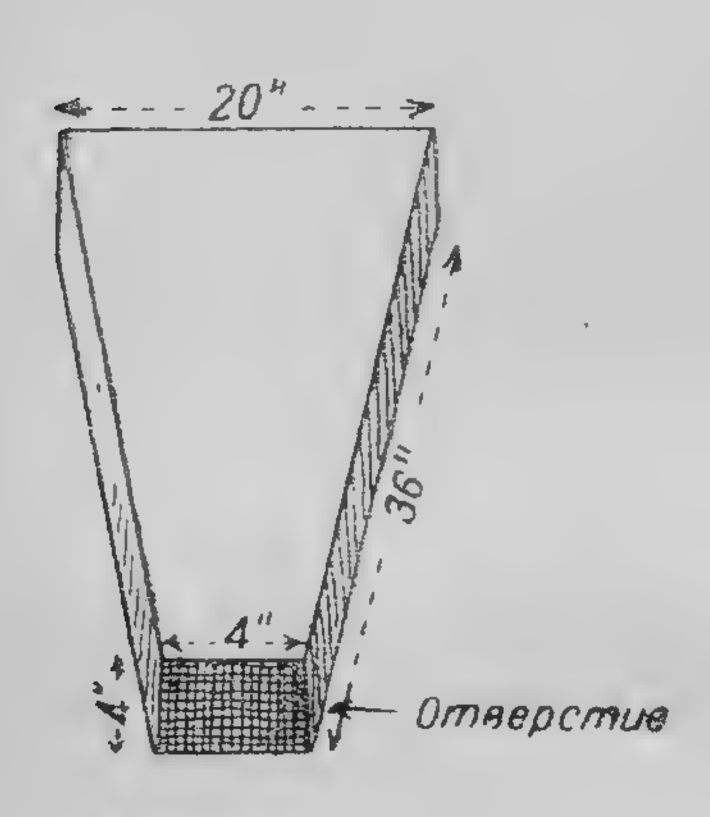


Рис. 56

Земленосный мешок, имеющий форму, показанную на рис. 55, *a*, наполняется битым кирпичом, гравием или бетоном и слегка выталкивается вперёд, но не на одну линию с остальными мешками траверса. Это делается для того, чтобы получить продольный огонь.

Наблюдение за таким мешком с фронта не даёт никаких результатов. Всё выглядит совершенно симметрично и в линии, как на рис. 55, *b*.

№ 9. Наблюдательная коробка.

Эта коробка (рис. 56) может применяться где угодно для наблюдения с передовой линии. Её очень просто построить и установить на позиции. Наблюдатели канадского корпуса с большим успехом использовали такую коробку.

Её можно применять в земленосных мешках, в траве, в земле, в меловой почве. Она даёт широкий обзор, обнаружить её крайне трудно.

№ 10. Бойница наблюдателя (ложный мешок, положенный тычком).

Эту бойницу следует сооружать в тыльных траверсах для наблюдения. Наблюдатель может в ней удобно располагаться сидя (рис. 57).

На рисунке видно, что две трети одной стороны нового земленосного мешка отрезаны. Набитые в мешок тряпки удерживаются при помощи овального куска доски.

Ложный мешок, положенный тычком, удерживается на своём месте тем же способом как и в бойнице № 4.

Если правильно действовать, можно получить для себя очень широкий обзор и в то же самое время наблюдательный пост незаметен даже в наиболее сильные бинокли с расстояния в 100 ярдов.

№ 11. Коробчатая бойница для перекрёстного огня.

Этот тип бойницы (рис. 58) был изобретен с целью:

— вести перекрёстный огонь;

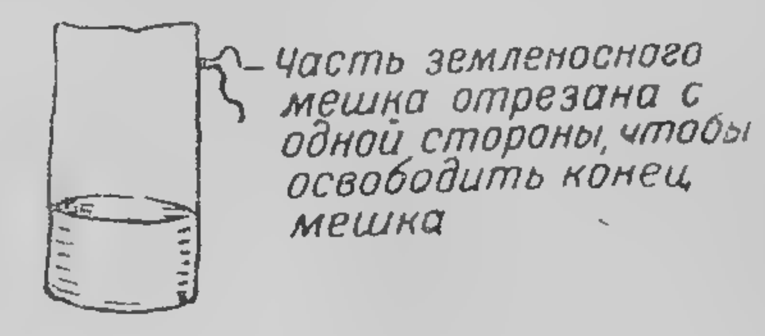
— замаскировать действительное отверстие в снайперском щите;

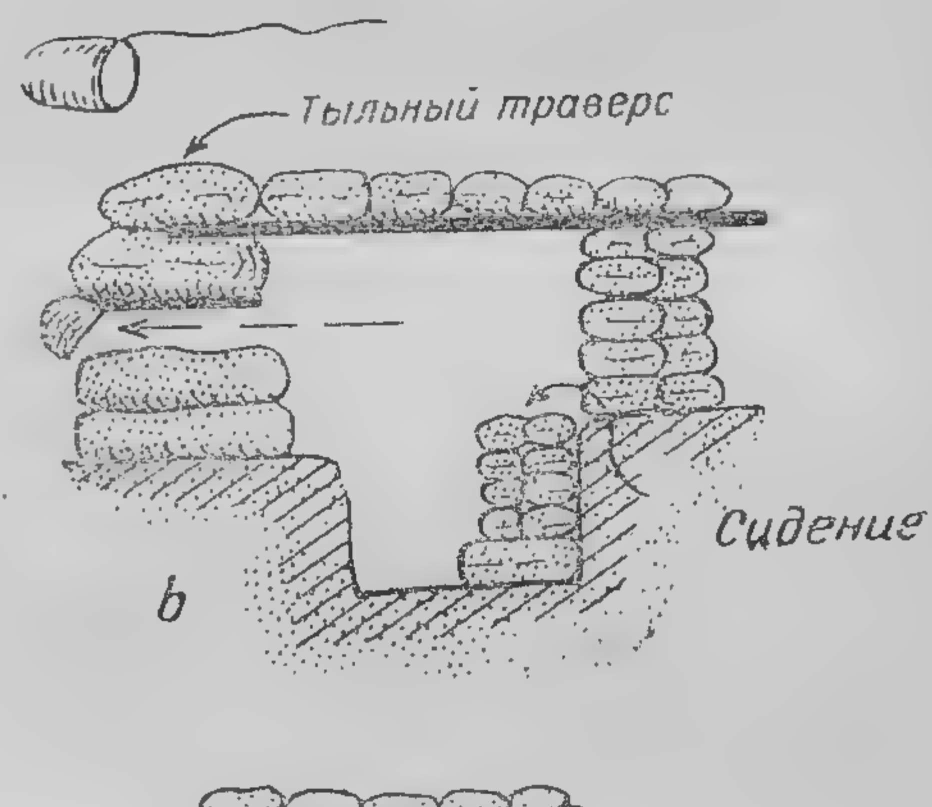
— защитить снайпера от прямого выстрела.

Сооружение такой бойницы надо прежде практиковать за линиями и лишь затем пытаться построить её в бруствере передовой линии.

№ 12. Наблюдательный пост (кувшин из-под рома).

Это очень простое по устройству и удобное для наблюдения средство. Пост годится не только для обученных наблюдателей, но и для часовых или других солдат, находящихся в траншеях, когда опасно наблюдать поверх гребня бруствера.







Как Н П выглядит в тыльном траверсе

Рис. 57

Обычный земленосный мешок с разрезанным дном завязывается вокруг кувшина из-под рома, как это видно на рис. 59. Дно кувшина удаляется.

№ 13. Снайперский пост (из старого ботинка).

Эту маску иногда удавалось применять с хорошими результатами на земляном или меловом бруствере,

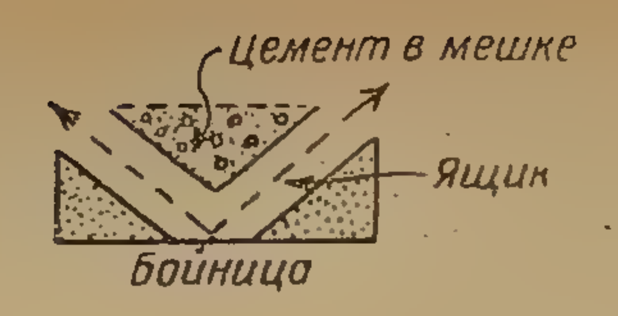






Рис. 58

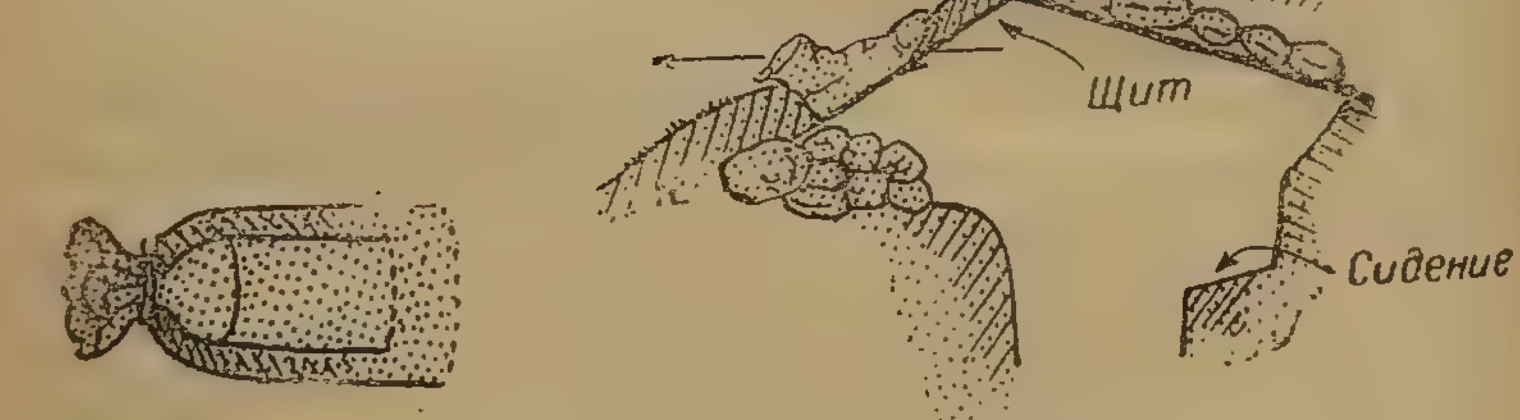


Рис. 59

Рис. 60

когда сверху были разбросаны всякого рода мусор и осколки, остававшиеся под открытым небом несколько дней.

Около двух третей подошвы ботинка удаляется, затем ботинок накладывается на отверстие, как показано на рис. 60.

№ 14. Снайперский пост (из старой фуражки).

Если старая форменная фуражка лежит, как изображено на рис. 61, и служит маскировкой для снайперского

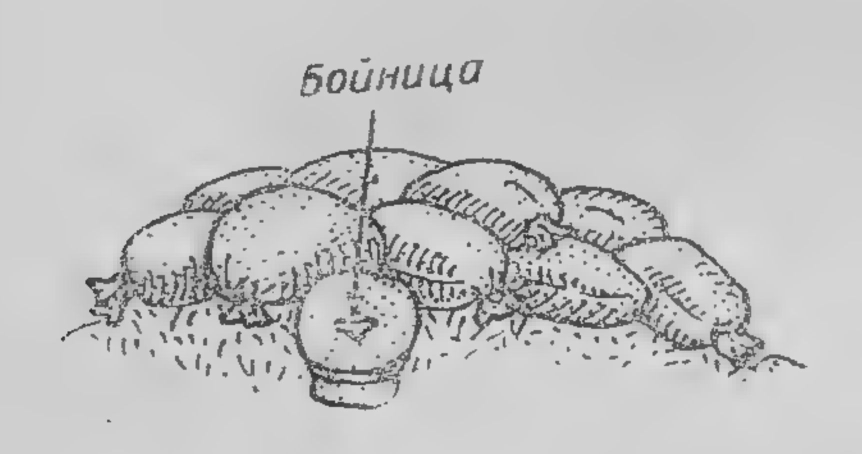


Рис. 61.

щита, такой пост будет очень хорош. Старую выгоревшую фуражку, лежащую на бруствере, очень трудно обнаружить в хороший телескоп с 200 ярдов (180 м).

№ 15. Продолговатая жестяная коробка для снайпинга или наблюдения.

Это средство маскировки (рис. 62) применимо лишь в земляных и меловых брустверах. Продолговатая жестяная коробка помещается перед отверстием в снайперском щите, а затем засыпается кругом землёй или мелом, пока не сравняется с бруствером.

Крышка коробки окрашивается смолой и, пока она не высохла, на неё набрасывается земля или гравий.

Крышка открывается толчком изнутри, а закрывается куском проволоки, который прикреплён к одному краю крышки.

Безопаснее применять это средство для наблюдения, а не для снайпинга.

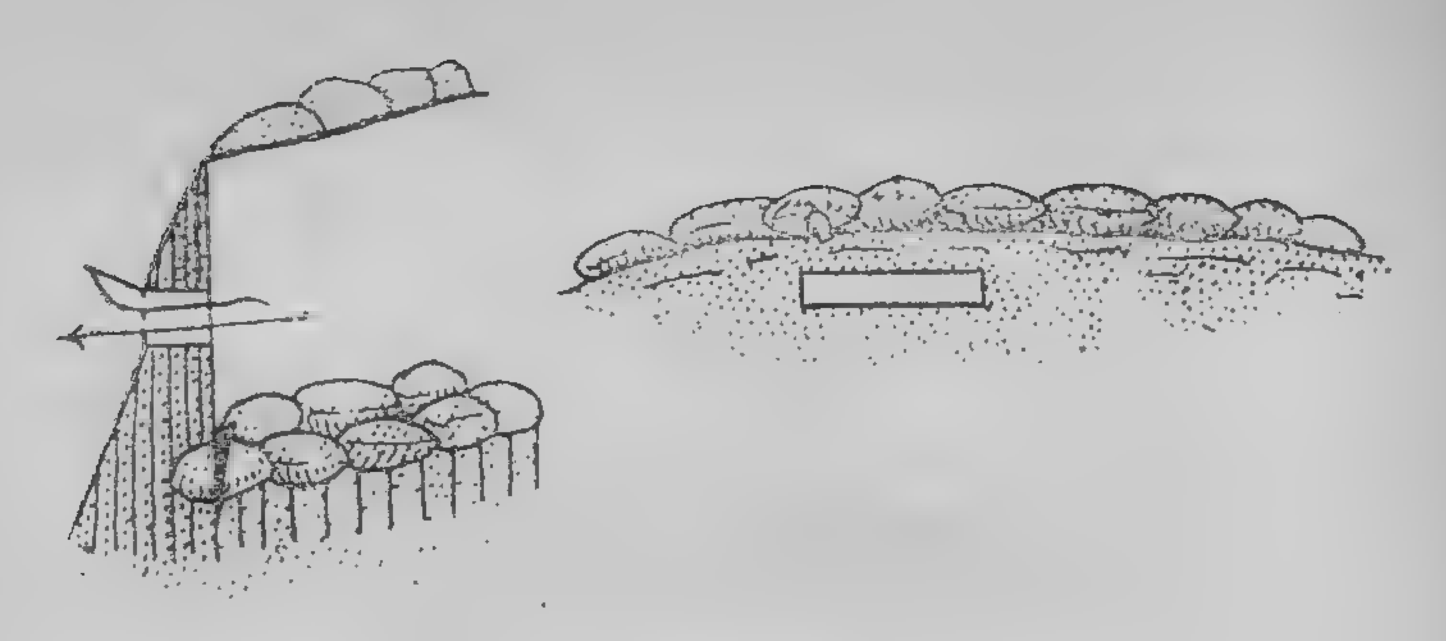
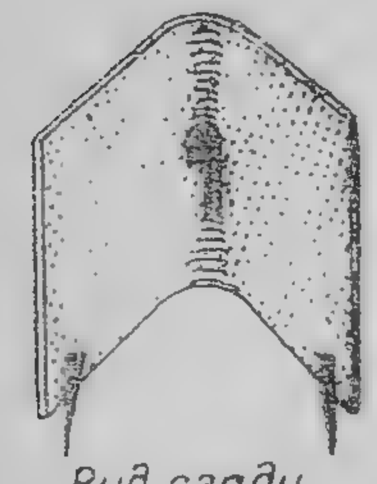


Рис. 62

№ 16. Согнутый снайперский щит.

Такой тип снайперского щита (рис. 63) был предложен в 1916 г. Он не получил общего одобрения, но некоторое количество согнутых щитов было изготовлено в армейских мастерских на фронте по специальному заказу.



Вид сзади

Рис. 63

Эти щиты было гораздо легче устанавливать на позицию, чем обычные плоские, легче маскировать, и пули значительно легче от них отражались.

Сооружение постов для наблюдения и снайпинга

О чём нужно помнить:

Положение лёжа. Для удобства работы в положении лёжа позицию всегда следует отрывать или сооружать так, как это показано на рис. 64: *a* — правильный метод; *b* — неправильный метод.

Положение лёжа в сапе. Для того чтобы снайпер мог находиться на посту в положении лёжа (рис. 65), необходимо прокладывать сапу под бруствером. По крайней мере шесть последних футов сапы должны иметь наклон вверх; это представляет громадное удобство для снайпера.

Позиция в бруствере для положения сидя. Метод сооружения позиции в бруствере или тыльном траверсе показан на рис. 66.

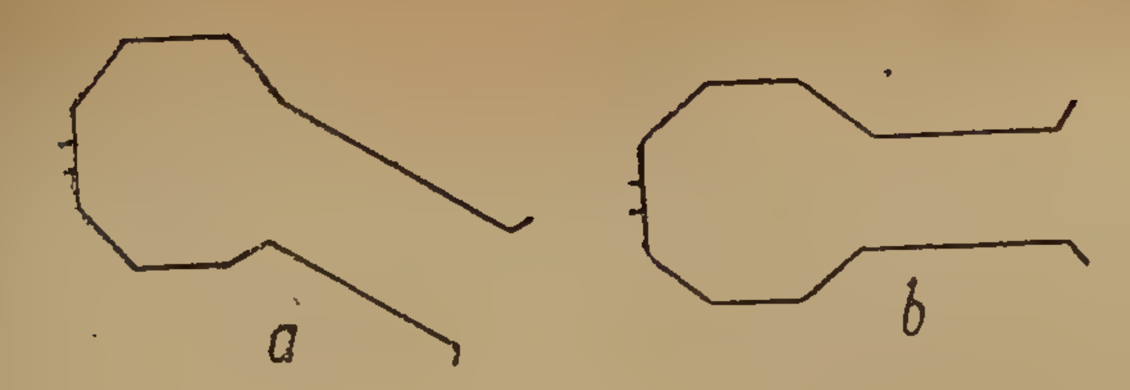


Рис. 64

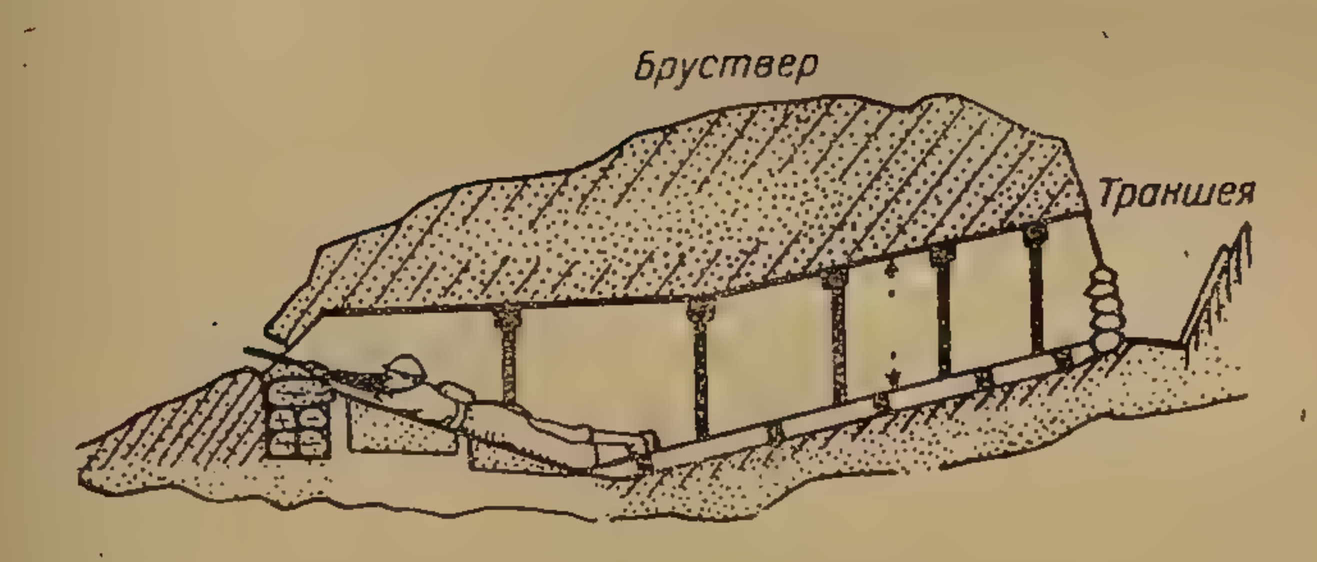


Рис. 65

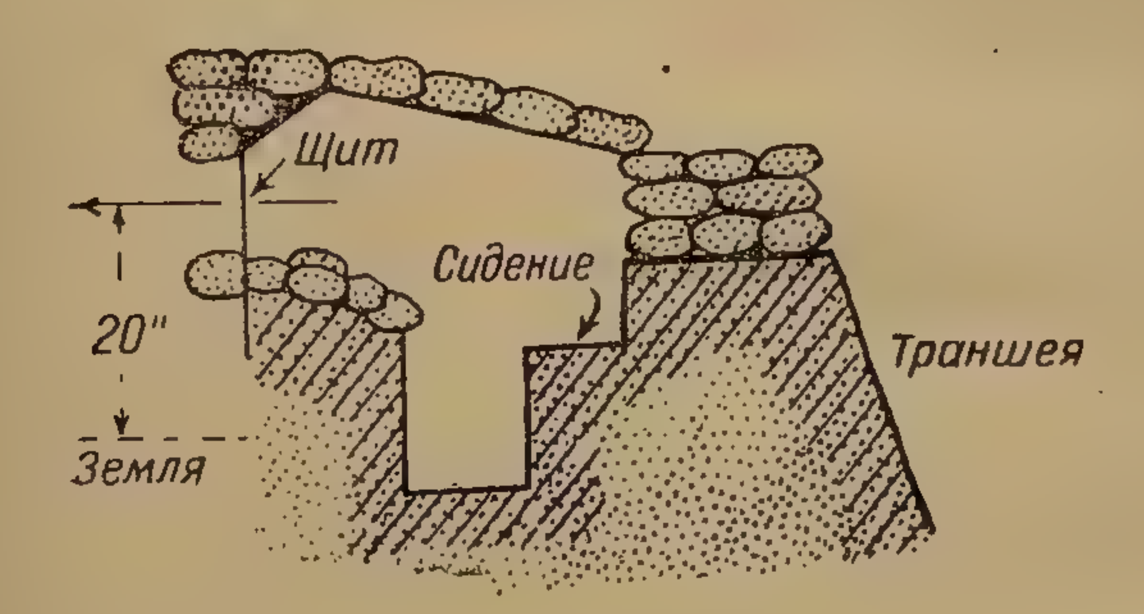


Рис. 66

Постройка верхнего перекрытия. Весьма обычной ошибкой при сооружении снайперского или наблюдательного поста является постройка плоского верхнего перекрытия вместо того, чтобы наклонить доски вверх от щита, как показано на рис. 67, *b*.

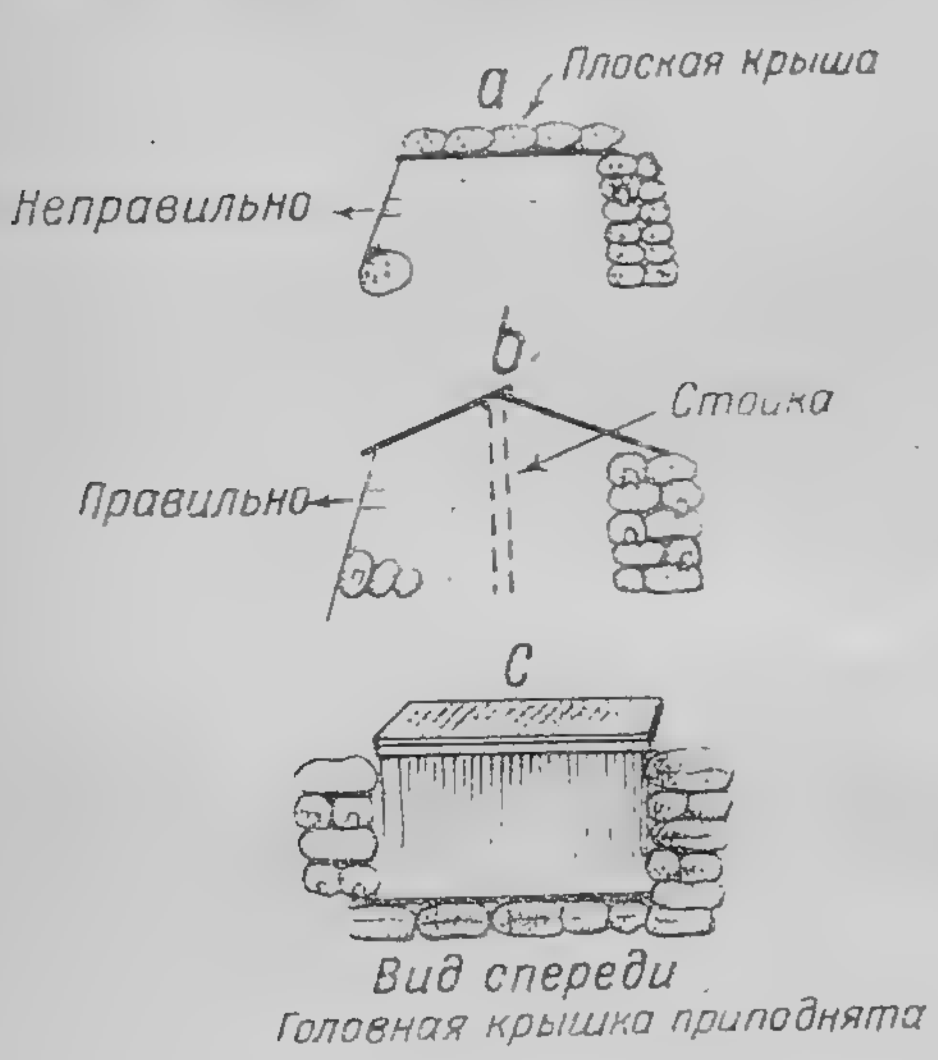


Рис. 67

Во время последней войны именно по этой причине часто приходилось тратить много времени на переделку имевшихся снайперских и наблюдательных постов: после окончания их сооружения оказывалось, что верхнее перекрытие было слишком плоское, а бойница расположена слишком высоко. В результате, когда телескоп был на месте, голова наблюдателя при наблюдении туго упиралась в перекрытие. Такое положение для наблюдателя или снайпера крайне неудобно.

Снайперские укрытия

Ниже даны рисунки одного из наиболее удачных укрытий, применявшихся во время последней войны для снайпинга на «ничьей земле» (рис. 68). Если такое укрытие сопопытаться сделать постоянным, его никогда нельзя сооружать впереди нашей собственной проволоки или других препятствий. Во время последней войны оно отрывалось обычно около внешнего края проволоки или на такой позиции, где германские патрули не могли его обнаружить.

Расположение этого вида укрытий зависит в большей степени и от того, какая задача поставлена снайперам на данном участке фронта. Иногда снайперу не так важно иметь широкий обзор. Укрытие, при необходимости, мож-

но построить так, чтобы оно командовало над узким участком фронта противника. В одном случае укрытие построили на переднем крае нашего проволочного заграждения для наблюдения за очень агрессивным немецким снайпером, который действовал, как думали, с расстояния около 180 ярдов (164 м). Это было в то время, когда не применялись артистические макеты голов и другая

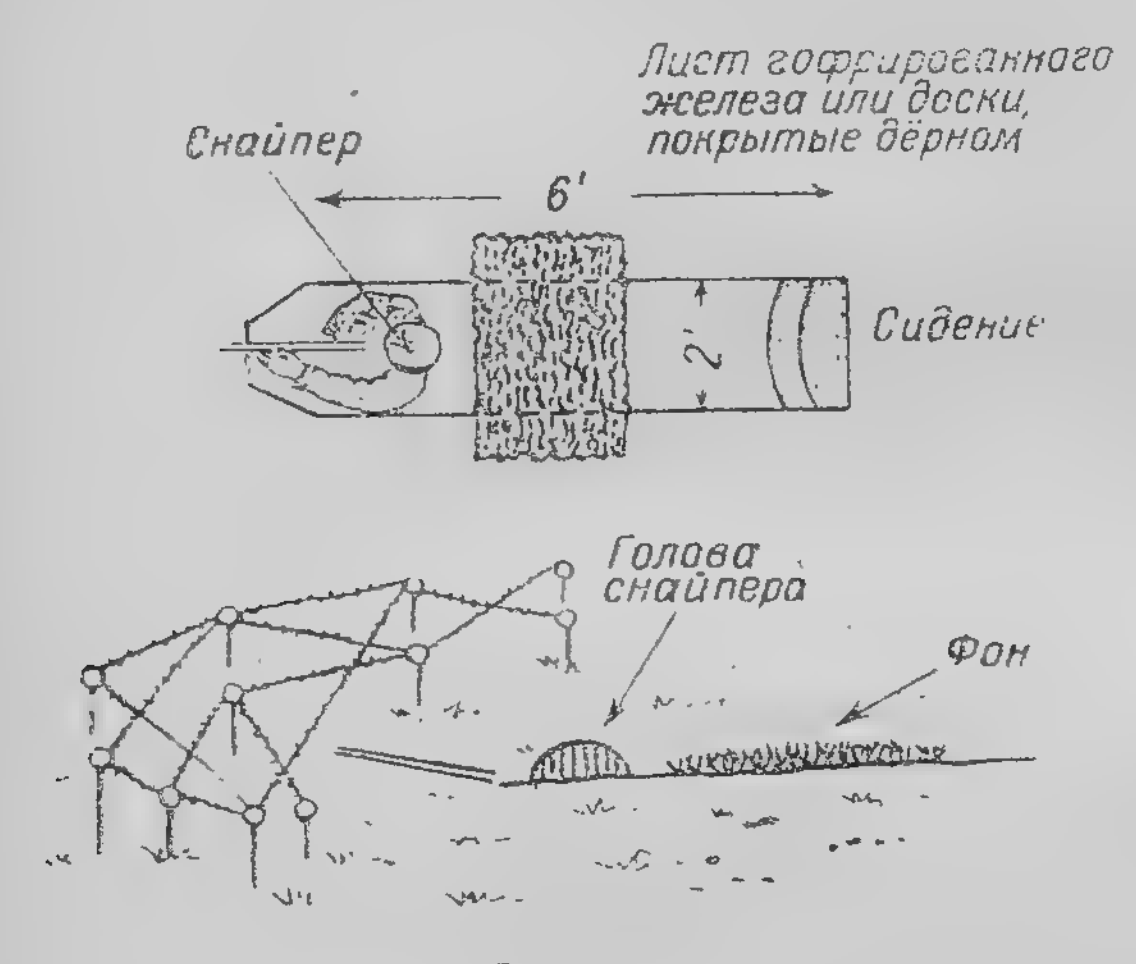


Рис. 68

маскировка. Макет головы делали, набивая земленосный мешок и затем рисуя на нём лицо. Такой макет осторожно выставляли над бруствером. Макет производил желательное действие, вызвав огонь немецкого снайпера в трех случаях в течение двух дней. Направление первого выстрела было определено благодаря удару пули в бруствер. Рано утром на третий день наш снайпер, находившийся в укрытии, обнаружил немецкого снайпера, который высунулся до плеч между земленосными мешками на бруствере после того, как произвёл выстрел и попал в макет.

Огнём из этого укрытия в очень короткое время немецкие снайперы были подавлены почти полностью, а укрытие так и не было обнаружено.

Посты на «ничьей земле»

Ни одного укрытия или поста нельзя сооружать или занимать на «ничьей земле», если они не защищены про-

волокой или другим надёжным препятствием, поскольку ночные патрули противника наверняка обнаружат любой наш пост в открытом поле.

Только непосредственно перед атакой, производимой днём, может быть занят на «ничьей земле» подготовленный пост вблизи от линий противника. Такой метод был с большим успехом применён снайпером 29-го канадского пехотного батальона во время сражения на Сомме.

Ночью он выкопал себе укрытие в 60 ярдах (55 м) от германского бруствера. Ранним утром, когда наступавшая рота канадцев была задержана пулемётным огнём, этот снайпер обнаружил вражеского пулемётчика. Тщательно прицелившись через отверстие, он сделал один выстрел, и пулемёт замолчал. Пулемётчик снова открыл огонь, но после второго выстрела снайпера опять замолчал. Снова пулемётчик открывает огонь и после третьего выстрела замолкает навсегда. Наступление роты было успешным. После занятия траншей противника и осмотра пулемётного поста нашли двух мёртвых пулемётчиков; третья пуля попала в механизм пулемёта и вывела его из строя.

Снайперские щиты

Бойница из двойного щита.

На рис. 69 показано устройство двойного снайперского щита. Этот тип щита применяли на Ипре в 1916 г.

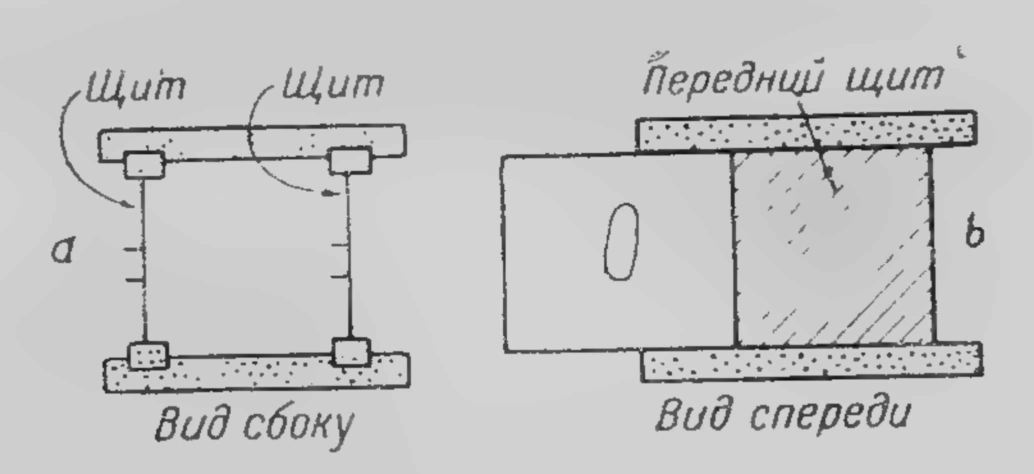


Рис. 69

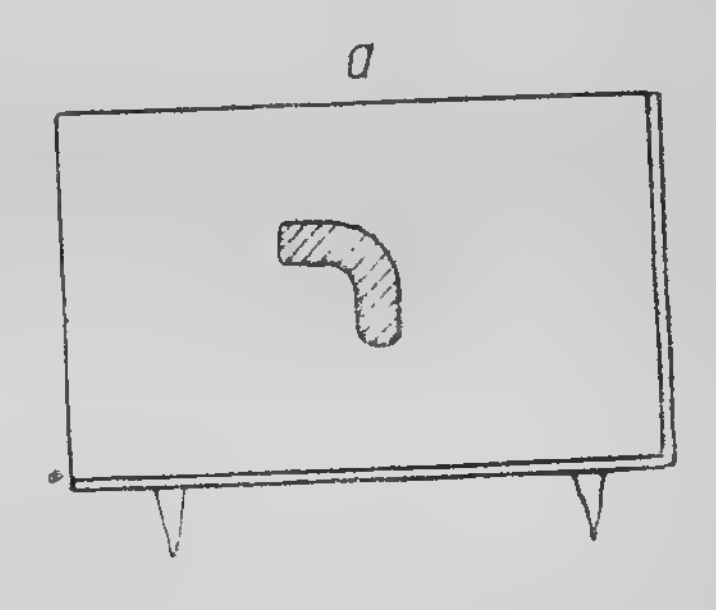
Двойной щит позволяет снайперу держать под огнём широкий фронт и является хорошим укрытием от винтовочного огня. Однако это очень тяжёлый и неуклюжий прибор. Требуется также большая тщательность при уста-

новке его на позицию на бруствере или в тыльном траверсе.

Устанавливая его, необходимо отыскать прочное основание, иначе от собственного веса щит наклоняется вперёд или назад и полоса обстрела будет изменяться.

«Почечная» или универсальная амбразура.

Отверстие на щите, изображенное на рис. 70,*a*, было предложено канадским офицером в снайперской школе 2 армии в 1916 г. для общего пользования, как имеющее преимущество перед обычным отверстием, показанным на рис. 70, *b*. Обычное отверстие очень неудобно для применения телескопических прицелов, смонтированных централь-но, и совершенно бесполезно, если телескопический прицел крепится сбоку.



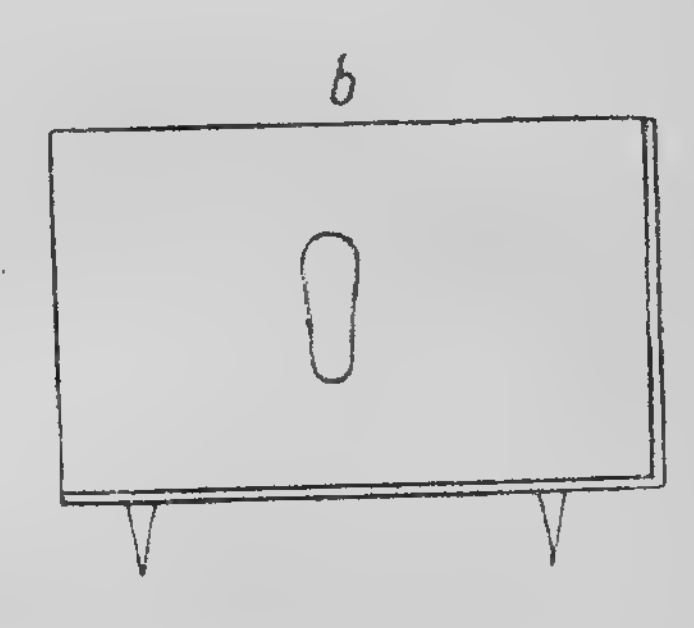


Рис. 70

«Почечная» бойница была устроена для применения любого телескопического прицела, бокового или смонтированного центрально. При применении открытого прицела размер отверстия можно было соответственно отрегулировать при помощи маленькой стальной задвижки.

В прошлой войне изготовлялись главным образом старые образцы снайперских щитов, несмотря на то, что обычное отверстие этих щитов более или менее бесполезно для телескопических прицелов. В некоторых особых случаях армейские мастерские на фронте сумели изготовить щиты нового типа. Мастерские первой армии изготовили сотню таких щитов для канадского корпуса.

Применение переносных наблюдательных постов.

Примеры использования переносных наблюдательных постов даны на рис. 71—74.





Рис. 71. Переносный бронированный наблюдательный пост с использованием земленосного мешка



Рис. 72. Капюшон из раскрашенной прозрачной ткани, применяемый для наблюдения поверх бруствера



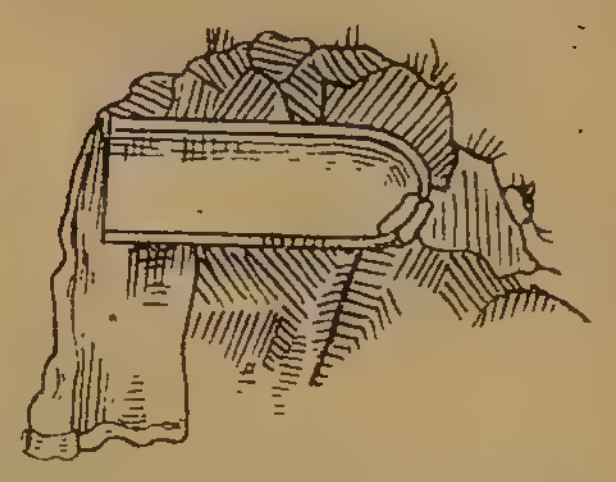


Рис. 73. Переносный бронированный наблюдательный пост с использованием дёрна

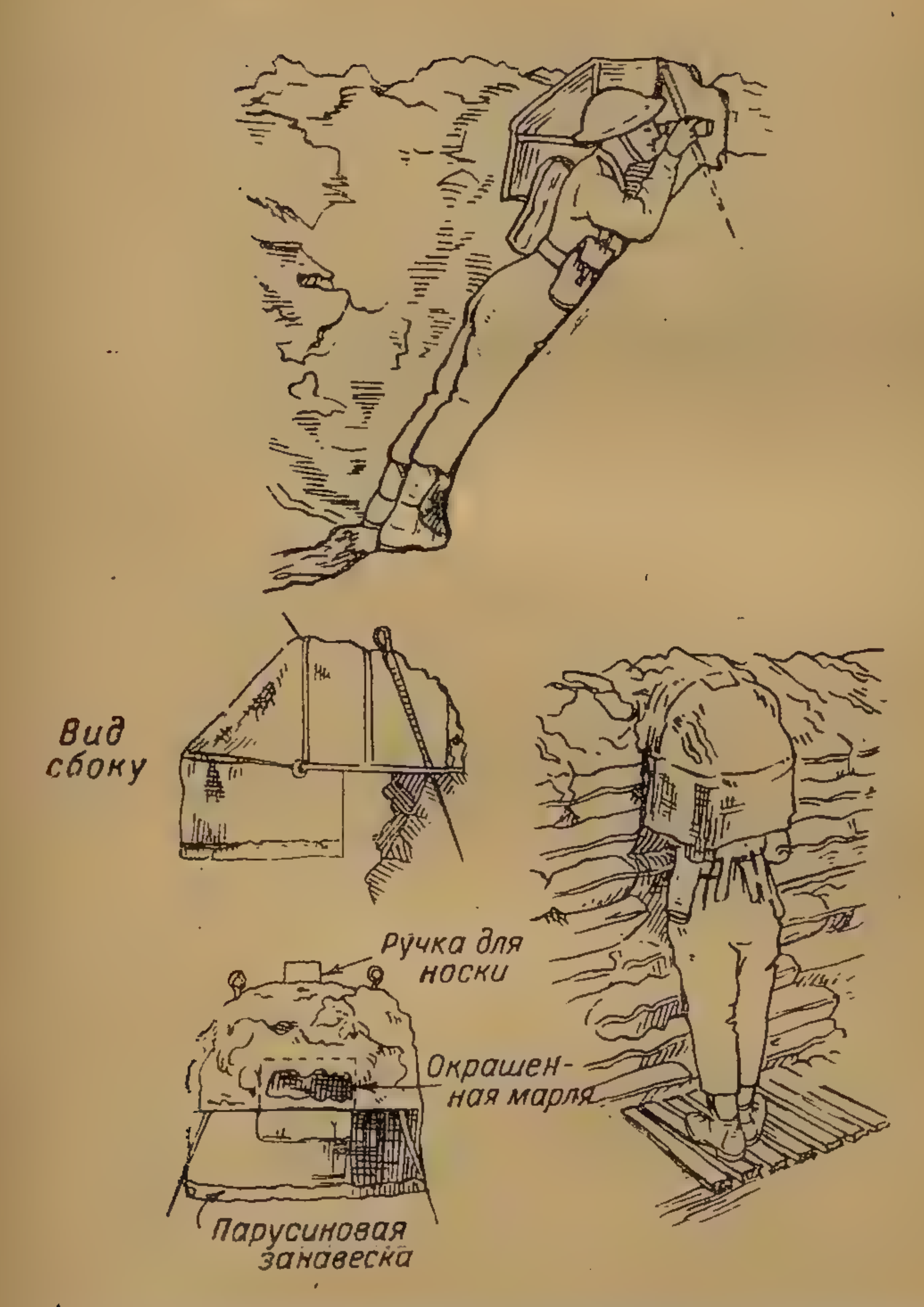


Рис. 74. Примеры использования небронированных переносных наблюдательных постов в воронках от снарядов и траншеях

Глава XIV

ОБЯЗАННОСТИ ОФИЦЕРА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БАТАЛЬОНА

Офицер разведывательной службы батальона в дополнение к своим обычным обязанностям должен всегда принимать на себя обязанности по разведке, снайпингу и наблюдению своего подразделения.

Согласно штатам военного времени, батальонная секция разведки состоит из одного офицера, одного унтер-офицера, шести рядовых.

Каждая стрелковая рота командирует в батальонную секцию разведки двух снайперов и в случае потерь восполняет их своими силами.

Всего в распоряжении офицера разведывательной службы батальона должно быть восемь снайперов из унтер-офицеров или отборных солдат.

Восемь батальонных снайперов не являются частью секции разведки, но работают под командой офицера разведывательной службы. В соответствии с этим они должны быть обучены не только как снайперы, но и как опытные разведчики-наблюдатели. Они должны уметь читать карту и выполнять все обязанности по разведке.

Примечание. Снайперы очень ценные люди, и для их обучения нужно время. Поэтому все задачи, не касающиеся прямо их обязанностей как разведчиков, наблюдателей и снайперов, должны возлагаться на них с большой осмотрительностью.

Чтобы обеспечить эту организацию, необходимо иметь по меньшей мере двух обученных разведчиков или снайперов на каждый взвод стрелковой роты. Другими словами, всегда следует иметь в наличии резерв из двадцати подготовленных разведчиков-снайперов, способных восполнить любые потери личного состава в снайперских или разведывательных подразделениях батальона.

Обучение этого дополнительного числа разведчиков является долгом офицера разведывательной службы и его подчинённых.

Транспорт. По штатам военного времени батальонной секции положено иметь один автомобиль, один мотоцикл и самокаты с обслуживающим их персоналом.

В любом подвижном виде боя батальонному офицеру разведывательной службы необходимо иметь, кроме того, собственный легковой автомобиль или грузовик.

Обязанности батальонной разведывательной секции во время марша сближения

а) Иногда разведывательной секции придётся вести разведку пути, по которому предстоит следовать батальону. Выделенные для выполнения этой задачи разведчики должны быть хорошо обученными. При составлении рапорта о разведке пути требуется полное умение читать карту, умение определить крутизну скатов, знать способы определения грузоподъёмности мостов и уметь составить рапорт о состоянии пути.

б) Когда батальон совершает походное движение днём или ночью, пешком или на машинах, разведывательную секцию могут передать для помощи при регулировании движения и для внутренней связи.

Поэтому весь личный состав разведки обязан уметь ездить на мотоцикле. Для регулирования передвижения ночью у всего личного состава разведки должны иметься электрические фонарики с синими лампочками.

в) При соприкосновении с противником днём одна группа в составе трёх человек должна быть послана к каждой роте вперёд для доклада командиру роты и для последующей организации наблюдательного поста. Любую информацию нужно передавать в штаб батальона немедленно и в то же самое время информировать штаб роты.

г) Письменные донесения от разведывательных наблюдательных постов должны поступать непосредственно к офицеру разведывательной службы. Если донесение важное, офицер обязан показать его командиру батальона.

д) Занимая позицию, командир роты должен изготовить полевые кроки или скопировать карту с указанием позиций, занятых окопов, места штаба роты и выслать их офицеру разведывательной службы батальона. Обязанность последнего проследить, чтобы это было выполнено.

е) Разведывательную карту, показывающую собственную позицию и все обнаруженные позиции противника, необходимо изготовить наиболее быстро.

ж) Рапорт об обстановке следует отослать в штаб бригады в указанное время, обычно на рассвете или вечером, а всё важное нужно отсылать немедленно.

з) Почти всегда можно отыскать такой наблюдательный пост, до которого легко добраться из штаба батальона.

Это очень важно, поскольку наблюдательный пост можно будет соединить телефонной линией со штабом батальона.

Снабжение. Существующее состояние снабжения оставляет желать многого. Каждый солдат секции разведки должен иметь:

— раздвижной телескоп;
— масляный компас;
— сумку для карт;
— фонарик (синяя лампочка);
— бинокль.

Разведывательной секции необходимо иметь:

1) Большой ящик, в котором помещаются:
— восемь раздвижных телескопов;
— один перископ.

2) Ящик с принадлежностями для разведчиков, в котором должны быть:
— цветные булавки;
— специальные карандаши;
— транспортир, делительный циркуль;
— карты района;
— электрофонарь;
— карандаши и блокноты для донесений.

3) Шесть папок для дел — входящие, исходящие, ежедневные разведывательные донесения, аэрофотоснимки, запасная, разносная.

4) Дневник военных действий.

Снайперам надлежит также иметь ящик для хранения маскировочных костюмов.

Некоторые обязанности офицера разведывательной службы в траншеях на линии фронта (при позиционной войне)

1. Офицер разведывательной службы обязан выбрать места расположения, организовать постройку, обеспечить правильное использование батальонных снайперских и наблюдательных постов, осуществляя при этом непосредственный контроль за работой своих подчинённых.

2. Его же обязанностью будет назначать все патрули, которые потребуются. В результате постоянного патрулирования «ничья земля» перед фронтом батальона должна стать как бы собственностью офицера разведывательной службы.

3. Он должен собирать и тщательно проверять информацию:

— из подразделений переднего края;

— с наблюдательных постов,
— от снайперов и
— патрулей.

4. На основе этой информации он составляет дневной батальонный разведывательный рапорт или сводку.

К обобщению, исправлению или дополнению полученных донесений офицер должен подходить очень осторожно. Он обязан также вести журнал и разведывательную карту сектора батальона, своевременно учитывая все изменения в обстановке.

5. Его долг надлежащим образом организовать и проверять работу наблюдателей и снайперов во всём секторе батальона, поддерживая тесное соприкосновение с фланговыми частями.

Некоторые обязанности офицера разведывательной службы батальона на отдыхе и в резерве

Когда батальон находится на отдыхе или в резерве, офицер разведывательной службы обязан:

1. Снова выверить и осмотреть винтовки с телескопическим и открытым прицелом, принадлежащие каждому солдату его команды.

2. Организовать обучение нового личного состава и старослужащих.

3. Разместить весь личный состав разведки и снайперов (16 человек) по возможности в одном месте и использовать их как своих помощников при обучении взводных разведчиков.

4. Укрепить связь с командирами рот. Организовать надлежащую учёбу ротных снайперов и разведчиков, читать лекции, проверять результаты учебы. Помнить: если весь батальон будет сильным в разведывательной работе, это сохранит жизнь многим солдатам на передовой и обеспечит получение правильной и точной информации командирами. Поэтому надо умело использовать время отдыха для подготовки снайперов и разведчиков.

5. Реорганизовать и заново снабдить всем необходимым разведывательную секцию перед отправлением обратно на передовую линию. Совместно со своими унтер-офицерами заранее произвести разведку участка фронта, куда должен вернуться батальон.

Некоторые обязанности офицера разведывательной службы батальона в маневренном бою

В условиях маневренного боя для офицера разведывательной службы, очевидно, будет невозможно иметь под своим контролем всех разведчиков и снайперов.

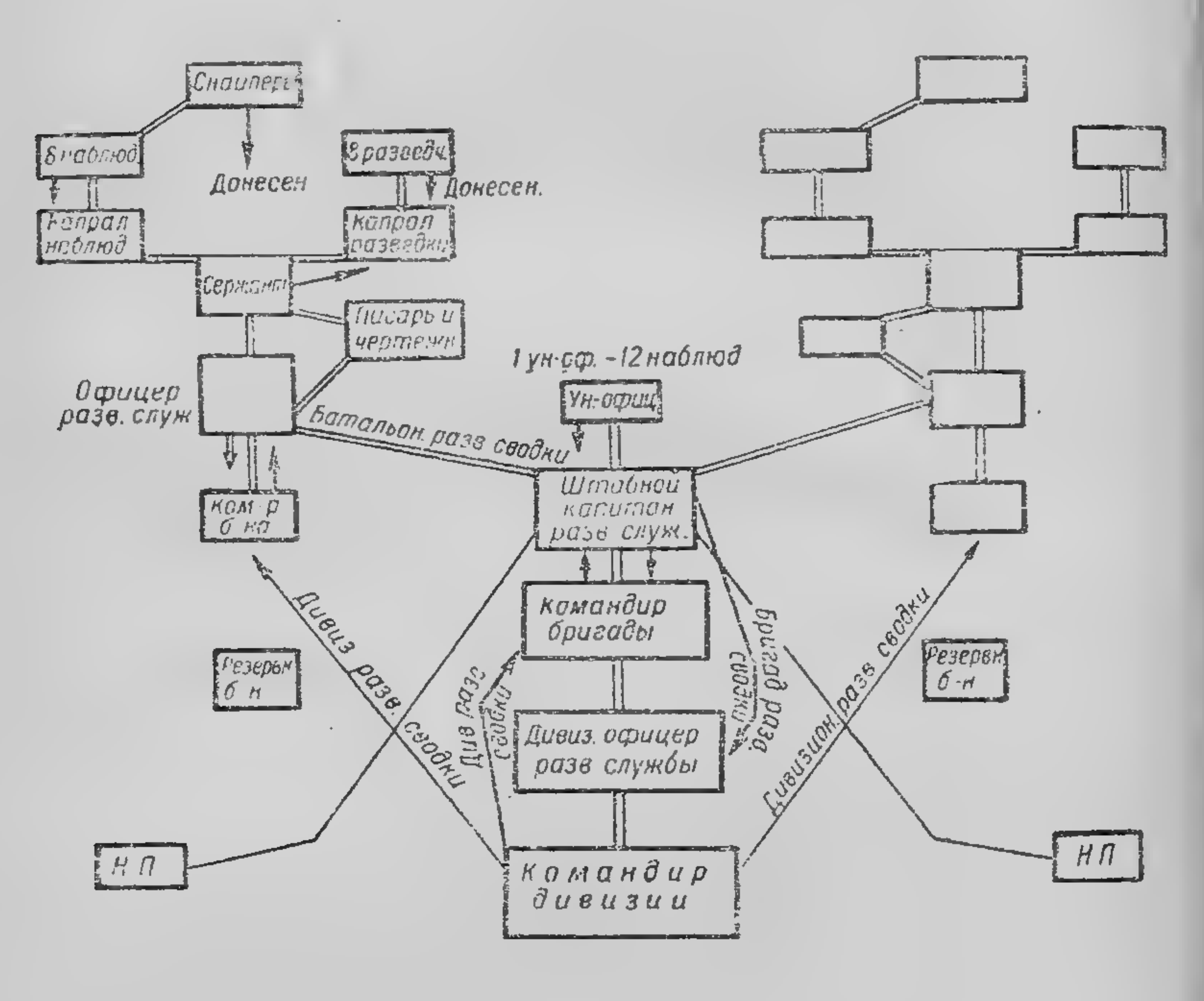


Рис. 75

Его собственная позиция будет зависеть всецело от характера рельефа местности и общей обстановки.

Его главная обязанность обеспечить постоянную связь между линией фронта батальона и штабом бригады.

Он должен безупречно знать схему атаки и заранее составить схему «боевой разведки и наблюдения».

Он обязан проверять и направлять в штаб бригады все донесения.

На рис. 75 дана очень хорошая схема «боевой разведки».

Офицер разведывательной службы батальона организует связь между линией фронта и штабом батальона.

От него требуется быть в курсе общей обстановки, подробно знать обстановку, как свою, так и противника, в секторе действий батальона.

Он должен выработать из себя знатока карт и аэрофотоснимков.

Он обеспечивает надлежащее наблюдение на линии фронта от нашей линии до немецких линий резервов.

Офицер разведывательной службы несёт личную ответственность за состояние своей команды как действенной, вполне организованной боевой единицы.

Замечания по поводу донесений.

Донесения должны быть краткими, хотя и содержащими все сведения, которые могут принести даже малейшую пользу.

Они должны ясно показывать, насколько точны и достоверны сообщаемые сведения. Неожиданности или догадки следует излагать как таковые.

Необходимо приводить личные впечатления и выводы, так как это часто даёт правильное направление мысли, которое в ином случае не пришло бы в голову читающему.

Донесения следует сводить в таблицы, одновременно с которыми высылать и копии донесений.

Существующая форма донесения изменяется в батальонах и бригадах, но образцы, данные в главе XV — «Разведывательные журналы или донесения», имеют почти всеобщее распространение.

Информация, опубликованная в официальных сводках, всегда должна доходить до тех лиц на линии фронта, которым надлежит её получать.

Сотрудничество внутри разведывательной секции.

Важнейшим условием для успешной работы секции будет товарищеская спайка, сотрудничество всех её членов.

Очень важно сотрудничество между снайперами и разведчиками не только при исполнении своих обязанностей, но и во всей повседневной жизни.

Они должны работать совместно всегда, как только к этому представится возможность.

Нужно обеспечить сотрудничество со снайперами батальона на каждом фланге.

Очень важно, чтобы офицеры разведывательной службы и офицеры-разведчики подразделений сотрудничали с соответствующими офицерами батальонов, расположенных на флангах.

Людей, находящихся на линии фронта, но не входящих в разведывательную секцию, всегда необходимо расспрашивать в целях получения любой информации, которая может оказаться важной для снайперов, наблюдателей и разведчиков.

Смена частей

Признаки смены и отхода частей противника

Требуется не только быстро получить информацию о смене или отходе частей противника, но и одновременно установить наименования вновь прибывших частей.

Признаки смены или отхода частей противника могут быть следующие:

1. **Активность огня на линии фронта.** Однородное усиление винтовочного и пулемётного огня противника может показывать прикрытие происходящей смены частей или даёт нам характеристику новой части, если смена уже произошла.

2. **Усиление огня миномётов и артиллерийский обстрел.** Миномётный огонь может означать появление новых частей противника. Иногда можно предположить, что противник применяет миномёты вместо артиллерии, которую он оттянул, либо миномётный огонь ведётся для экономии снарядов.

Обстрел без видимой причины «ничьей земли» ночью может означать, что на этом участке фронта действует новая часть противника. (О частых случаях артиллерийского обстрела противником своей собственной проволоки следует доносить.)

3. **Увеличение количества осветительных ракет.** Увеличение числа осветительных ракет, выпускаемых противником на фронте батальона (не в одном месте), может обычно показывать с одинаковой степенью вероятности смену частей либо прикрытие этой смены или дает нам характеристику новой части, незнакомой с местностью.

Наоборот, ослабление артиллерийского обстрела, искусственного освещения и т. д. может характеризовать но-

вую часть, более спокойную по характеру или временно спокойную во избежание ответной расплаты, особенно. если эта часть была в тяжелых боях и нуждается в передышке.

4. **Усиление движения.** Увеличение патрулей перед проволокой противника может указывать, что новая часть:

а) агрессивна и добивается соприкосновения патрулей или

б) прикрывает операции какого-либо подразделения, особенно активного в производстве работ на линии фронта.

Увеличение активности железных дорог, узкоколеек и транспорта, если таковая обнаружена, очень точный показатель смены частей.

Часто направление движения можно определить, подслушивая или наблюдая за противником, в зависимости от времени дня и ночи.

5. **Активность работающих групп.** Трудно определить присутствие новой части по её активности в работе, если не сравнивать её с предшествовавшей частью в отношении методов действия, численности групп и т. д. Район, в котором ведётся работа, может указать на новую часть, а может и не дать такого указания.

Смена части сопровождается прекращением работы групп по крайней мере на одну ночь, пока новая часть устраивается на месте. Это можно обнаружить длительным наблюдением как перед сменой частей, так и после неё.

6. **Шум на линии фронта и в ходах сообщения.** Всякого рода шум, который доносится из траншей противника, должен привлечь внимание наших патрулей. Опытные наблюдатели часто будут в состоянии распознать шум, определить, чем он вызван и насколько обычен.

Сменившие войска обычно ведут себя шумнее, чем войска, знакомые с траншеями.

Посты подслушивания часто могут добыть очень ценные факты, и работа их не должна прекращаться ни на минуту.

7. **Внешность вновь прибывающих войск.** Мало вероятно, чтобы новые войска можно было точно определить по форме одежды солдат противника. Теперь форма боевых частей почти одинакова, быстро выгорает, пылится и грязнится.

Действия вновь прибывших войск зачастую обращают на себя внимание тем, что эти войска не знают местности.

Люди новой части чаще пользуются перископами и чаще показывают свои головы над бруствером, чем люди старых частей.

8. **Активность в минировании.** Офицеры, выполняющие обязанности по разведывательной службе на линии фронта, должны консультироваться с офицером-минёром, ведающим районом их траншей, о признаках увеличения или уменьшения операций по минированию. Такие признаки нередко указывают на смену частей.

9. **Активность артиллерии.** Артиллерия противника (типа дивизионной) во время смены частей либо сменяется полностью, постепенно, порайонно, либо сменяется только её личный состав. В том и другом случае произойдёт некоторый перерыв её деятельности или её огонь будет беспорядочным. Заново будет производиться пристрелка и в большей или меньшей степени проверка заградительного огня и т. д. Оба эти действия можно легко определить, если цели и характер стрельбы тщательно наблюдались.

Выводы, которые необходимо сделать о типах пушек и снарядов, предварительно требуют основательного знакомства с боевой техникой противника.

Противник в большинстве случаев производит отход между 3.00 и 5.00. Необычное количество осветительных ракет часто показывает, когда выполняется отход.

Артиллерийский огонь перед началом отхода необычно усиливается, вероятно для того, чтобы израсходовать орудийные снаряды.

Работа с пленными в целях разведки

Пленных следует, по возможности, немедленно направлять на тот пункт сбора, где будет произведён их предварительный опрос. Затем пленные вместе с их документами доставляются в штаб бригады или дивизии.

Офицер разведывательной службы дивизии обязан опросить пленных и ознакомиться с их документами. Он должен как можно скорее снестись по телеграфу или по телефону со штабом корпуса, информируя последний о тех частях, к которым принадлежат пленные, о всех добытых сведениях неотложной тактической важности.

Отобранные у пленных документы серьёзного значения он незамедлительно должен отослать в штаб корпуса.

а) **Батальонный пункт сбора пленных.** На батальонном пункте сбора должен быть произведён обыск у пленных

офицеров. Отобранные у них документы складываются в отдельный мешок и одновременно с пленными пересылаются в дивизионную тюрьму.

Двое лиц (не офицерского состава), владеющие немецким языком, распределяют пленных по ротам (в каких они служили) и направляют в тыл по нескольку пленных от каждой части (подразделения) противника.

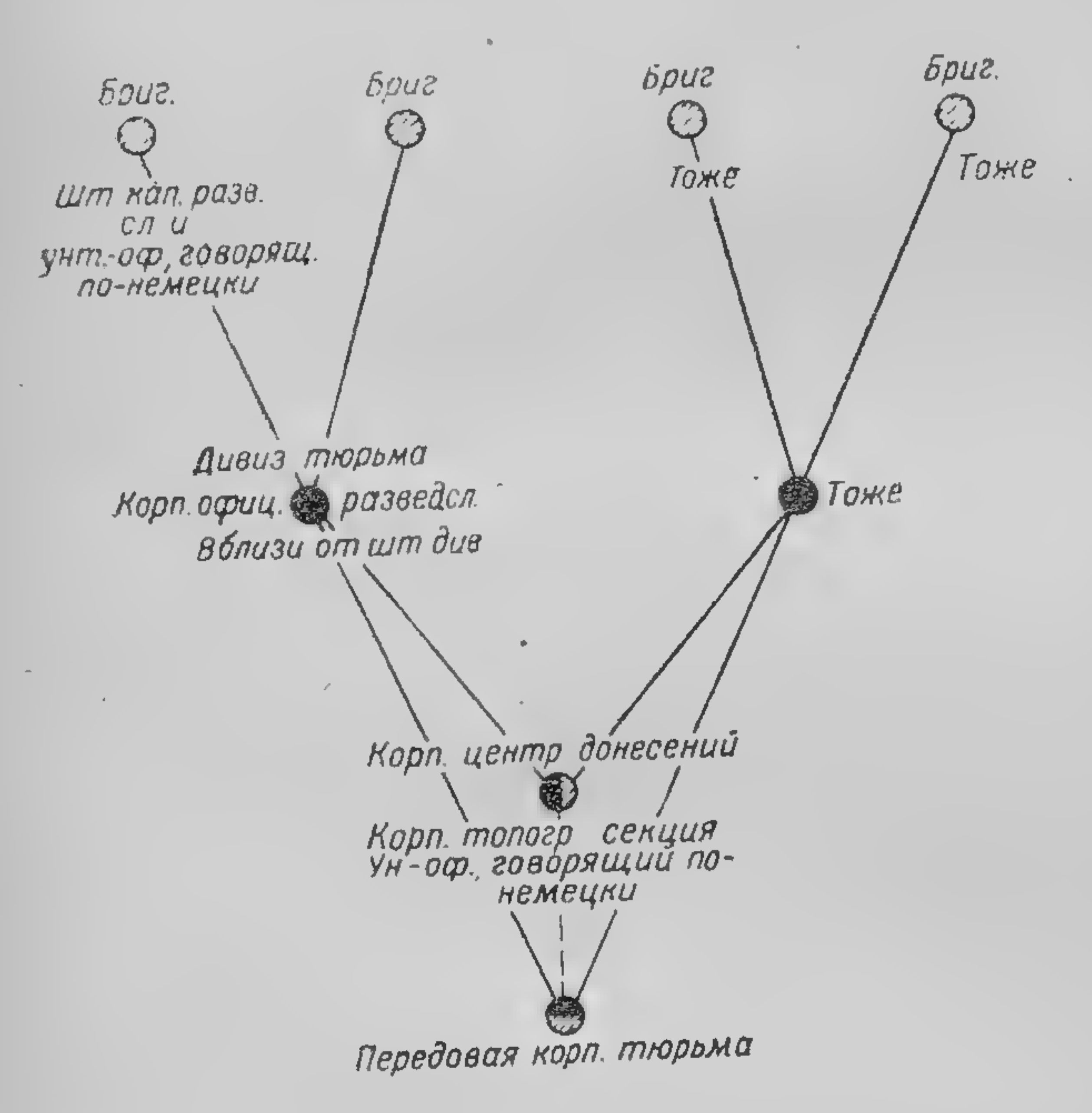


Рис. 76. Схема, иллюстрирующая метод обращения с пленными в маневренной войне

Всем заинтересованным указывалось, насколько важно с тактической стороны, чтобы пленные — представители всех частей, включая унтер-офицеров, бегунов, сигналистов и всех специалистов, — направлялись в тыл немедленно.

С каждой группой отправляемых пленных посылается список их частей и периодически сообщается общее число пленных из состава каждой части.

б) **Дивизионная тюрьма для пленных.** Офицер разведывательной службы дивизии отбирает нужных ему для опроса

пленных, а остальных немедленно отсылает в корпусную тюрьму (рис. 76).

В дивизионной тюрьме должны быть подвергнуты обыску унтер-офицеры; их документы отсылаются с ними в корпусную тюрьму. Рядовые обыскиваются в корпусной тюрьме. Если с батальонного пункта сбора поступает большое число пленных, это даёт возможность офицерам разведывательной службы быстро получить нужных им пленных и, кроме того, немедленно направить в корпусную тюрьму пленных, представляющих все те части противника, из состава которых они были взяты.

Обычно дивизии через бригады давали батальонам указания, сколько пленных от каждой части требуется немедленно направить в тыл.

в) В начальной фазе наступления в маневренной войне от пленных необходима лишь следующая информация:

— личность, звание, батальон, полк, дивизия, где взят в плен;

— оборонительные линии противника, расположение, штаб, разграничительные линии;

— обобщённое содержание донесений, документов или приказов противника, состав войск.

Отобранные пленные или один пленный подлежат отсылке в тыл на предмет специального изучения.

Глава XV

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ЖУРНАЛЫ ИЛИ ДОНЕСЕНИЯ

Существует четыре вида донесений или разведывательных журналов, которые особенно касаются снайпинга и разведывательной секции. Это:

— Дневной рапорт или разведывательный журнал.
— Рапорт патрулей или сводка.
— Разведывательная сводка за день.
— Рапорт при смене.

Дневной рапорт или разведывательный журнал

1. Эти рапорты являются сводкой заметок, которые должны быть подготовлены каждым снайпером, наблюдателем или разведчиком разведывательной секции каждый раз, когда они сменяются с поста на линии фронта.

2. Если какой-либо пост занимают два человека или более, каждый из них должен подписать рапорт или журнал.

3. Эти рапорты должны быть собраны к указанному времени дежурным унтер-офицером, который обязан сделать из них извлечение или суммировать и передать их офицеру разведывательной службы.

Заметки или журнал наблюдателя

Записи ведутся в книге, которая заведена для этой цели и постоянно находится на наблюдательном посту. Копии всех отсылаемых донесений и одна копия оставляются при смене. При возможности к этому журналу прилагается схема позиций противника.

„РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ НАБЛЮДАТЕЛЯ

Пост 1.

Смена: 0800—1600 часов 25 нояб. 18.

Время	Замечания	Что сделано. Выводы
0800—0830	Спокойно	
0900—0930	77-мм снаряды по передовой линии около АЧЕВИЛЛ РОД	
0930—1000	Минометы по передовой линии около АЧЕВИЛЛ РОД	
1000—1045	Обстрел каменоломни, сопровождаемый артиллерийской разведкой	

(Подпись) *Д. Шоу*, наблюдатель".

В 16.00 часов или около этого заметки наблюдателей были собраны дежурным наблюдателем унтер-офицером и переписаны таким образом:

„РАПОРТ ИЛИ ЖУРНАЛ НАБЛЮДЕНИЯ

Кому: *О. Р.*[1]

Посты 1, 2, 3
0730—1730 часов
25 нояб. 18.

Активность противника:

Артиллерия. Артиллерия несколько активнее чем обычно в течение всего дня. Вечером несколько длительных

[1] Офицеру разведывательной службы. — **Прим. ред.**

очередей тяжёлых снарядов, главным образом на передовой линии.

Миномёты. Очень спокойно — несколько очередей рано утром и снова вечером.

Воздушные силы. Не появлялись.

Наша активность:

Артиллерия. Очень спокойно весь день.

Пулеметы. Несколько очередей в течение дня.

Минометы. Активны на передовой линии.

Воздушные силы. Обычное патрулирование.

(Подпись) *Х. Харрисон*, младший унтер-офицер, батальонный наблюдатель".

Заметки снайпера или разведывательный журнал

То же самое, что и у наблюдателя. Заметки отбираются в установленное время.

„ЗАМЕТКИ ИЛИ ЖУРНАЛ СНАЙПЕРА

Кому: *О. Р.* — Пост 1

Дата

Смена: 0800 — 1600 часов — 25 нояб. 18.

ВРЕМЯ	
0830	Видимого движения нет.
0835	Выстрел по человеку, проходившему по траншее. Результаты не наблюдались.
0950	Движения нет.
1000	Два часа тщательно обследовал через бруствер правый фланг передовой линии. Требуется обстрел Т 16.6[1].
1600	Дальнейшего движения не замечено

(Подпись) *Т. Диксон*, снайпер".

„РАПОРТ (ДОНЕСЕНИЕ) ПО СНАЙПИНГУ

Кому: *О. Р.* — 22 фев. 40.

Снайпинг противника. Несколько выстрелов по нашему фронту справа. Потерь нет. Не агрессивен.

Наш снайпинг. Плохая видимость рано утром и снова после полудня. Несколько целей обстреляно в БУЛЛ РИНГ. Одно попадание замечено в Т 16.6.

(Подпись) *Д. Харрисон*, младший унтер-офицер"

---

[1] Буква Т — траншея; 16.6 — координаты траншеи. — **Прим. ред.**

„ЖУРНАЛ НОЧНОГО НАБЛЮДАТЕЛЯ

Кому: *О. Р.* Пост. 3

Смена: 1600 — 0700 часов Ночь 13/14 фев. 40.

ВРЕМЯ	
1700—1800	Очень спокойно; 4 легких миномёта вправо на фронте батальона.
1800—1830	Очень спокойно.
1830—1900	Очереди пулемётов противника по всему фронту.
1900—2000	Батарея перед НП произвела 35 выстрелов.
2100—2130	Противником выпущено много белых ракет.
2130—2200	Противником выпущены красные и зеленые ракеты.

(Подпись) *Д. Смит*, ночной наблюдатель".

„НОЧНОЙ РАПОРТ ПО НАБЛЮДЕНИЮ

Кому: *О. Р.*

Посты 3 и 4

Ночь 13/14 фев. 40.

Активность противника:

Артиллерия. Не особенно активна. За ночь выпущено 35 снарядов из 100-мм орудий.

Минометы. Очень спокойно.

Пулемёты. Крайне активны всю ночь, обстрел вёлся короткими очередями.

Ракеты. Обычно белые.

Наша активность:

Артиллерия. Очень активна всю ночь; около 250 выстрелов произведено батареей, расположенной около НП.

Пулемёты. Обычный по силе беспокоящий огонь.

Ночная бомбежка. Не было.

(Подпись) *П. Лемб*, младший унтер-офицер, батальонный наблюдатель".

Рапорт патруля

Этот документ составляет офицер-разведчик и направляет офицеру разведывательной службы, который готовит уже общий рапорт патрулей. Рапорт патрулей или сводка каждое утро в установленное время отправляется командиру батальона офицером разведывательной службы.

„РАПОРТ ПАТРУЛЕЙ ИЛИ СВОДКА

. . . . полк
Кому: *2-й бригаде*

0430—0600 часов
13 фев. 40. — 14 фев. 40.

Активность противника:

Артиллерия. Менее активна, чем обычно. Только несколько 150-мм снарядов по всему фронту.

Миномёты. Нормально. Около 20 средних миномётов по окопам «ТОТ».

Пулемёты. Спокойно. Случайные очереди всю ночь.

Общие ракеты. Белые ракеты указывают на нервозность противника.

Газы. Около 20 газовых снарядов в 0525 по Т 16.6.

Наша активность:

Артиллерия. Наши 84-мм пушки крайне активны ночью по линии фронта противника и по поддержкам.

Пулемёты. Обычный беспокоящий огонь.

Патрули. Патруль в составе лейтенанта Сван и 4 рядовых перешёл нашу линию фронта в 2200 и продвинулся вдоль внешней стороны нашей проволоки к нашему левому флангу. Этот патруль возвратился в полночь и донёс, что проволока противника в отличном состоянии, за исключением нескольких мест. Патрулей противника не встречено. Ничего необычного нет.

Ветер. Очень умеренный. Газоопасно.

(Подпись) *Д. Бэрнс, О. Р.*"

Когда рапорт отослан в бригаду, офицер разведывательной службы вздыхает с облегчением. Очевидно, у него теперь есть время отдохнуть, справиться у командира батальона, не имеется ли каких-либо особых заданий, пройти по всем наблюдательным и снайперским постам, посетить командиров рот и других лиц, запросить, какие требуются карты и фотографии, обсудить работу патрулей с офицером-разведчиком и сверить карты.

Дневная разведывательная сводка или рапорт офицера разведывательной службы

Порядок работы. Офицер разведывательной службы собирает все рапорты наблюдателей, снайперов и разведчиков, информацию от командиров рот передовой линии, частей

поддержки и резерва. Дополнительным источником информации служат также его личные наблюдения.

Получив всю возможную информацию, офицер разведывательной службы обобщает её, определяет достоверность тех или иных сведений и составляет общую сводку. При любых обстоятельствах сводка должна быть составлена в сжатой форме, ясным и лаконичным языком.

После просмотра командиром батальона сводка отсылается в штаб бригады.

В штабе бригады штабной капитан разведывательной службы изучает полученные сводки от всех батальонов и составляет бригадную разведывательную сводку. Дневная сводка бригады отсылается в штаб дивизии, где происходит тот же процесс. Затем сводку посылают в штаб корпуса, где она остаётся до тех пор, пока не будет дополнена новостями с фронта армии. Тогда корпусная сводка, как она теперь называется, рассылается в дивизии, бригады и батальоны. Она обычно прибывает в батальон около полудня на следующий день.

Приводим образец дневной сводки, составляемой офицером разведывательной службы батальона:

„РАПОРТ ОФИЦЕРА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
(Дневная разведывательная сводка)

10-й батальон
Куда: *в штаб 3-й бригады*
см. карту

От 0600 до 1930
20 мая 40.

Активность противника:

А р т и л л е р и я. В течение дня свыше 200 выстрелов из 77-мм орудий вдоль ТОСТ — ТОТНИЗ[1] и передовым линиям.

М и н о м е т ы. Несколько лёгких миномётов на фронте левой роты.

П р о в о л о к а. Лёгкие миномёты по проволоке около Т 17 а[1].

П у л е м ё т ы. Спокойно.

С н а й п и н г. Ничего.

В о з д у ш н ы е с и л ы. Не наблюдались.

Д в и ж е н и е. Вследствие плохой видимости в течение дня наблюдалось очень небольшое движение одиночных людей.

---

[1] Условные обозначения участков траншей. — **Прим. ред.**

Наша активность:

Артиллерия. Несколько 84-мм орудий вели огонь, снаряды упали около АЧЕВИЛЛ и в тылу.

Минометы. Около 60 выстрелов по месту, где подозревается позиция пулемётов в Т. 112.

Пулемёты. Не действовали.

Снайпинг. Одно попадание наблюдалось в Т. 152.

Воздушные силы. Не действовали.

Видимость. Плохая.

(Подпись) *А. Лоуренс,* лейтенант. О. Р."

Рапорт при смене и рабочая карта

Рапорт при смене

Этот рапорт составляется каждым сменяющимся офицером разведывательной службы, наблюдателем или снайпером и должен содержать сводку всей разведывательной работы за время одного дежурства на линии фронта (может быть на протяжении одного, двух, трех дней или больше).

«Сменяющийся офицер — принимающему офицеру

РАПОРТ ПРИ СМЕНЕ

15-й батальон

Сменяющему О. Р. 20 апр. 40.

с 4 до 9 вкл.»

В рапорте должны быть освещены по образцу вышеизложенных донесений следующие восемь пунктов:

1. Общая активность противника:

— Винтовочный огонь и снайпинг.
— Пулемётный огонь.
— Артиллерийский огонь.
— Миномётный огонь.
— Освещение.
— Бомбы и ручные гранаты.
— Основные позиции противника.
— Дым.

2. Работы:

— Рабочие группы.
— Траншеи.
— Блиндажи.
— Проволока.

— Позиции.
— Посты подслушивания.
— Сапы.
— Мины.
— Окопные узкоколейки.
— Бойницы.
— Опасные места в наших линиях.

3. **Дороги.**
4. **Воздушные силы.**
5. **Опознавание частей противника.**
6. **Погода.**
7. **Общие вопросы.**
8. **Патрули.**

Вышеприведенные восемь пунктов достаточны для любой сводки, хотя мне пришлось видеть перечень в тридцать три пункта.

Эти же пункты могут быть освещены и командирами рот передовой линии в своих рапортах офицеру разведывательной службы.

Очень важно, чтобы сменяющийся наблюдатель или снайпер полностью изложил обстановку принимающему пост; без этого невозможно непрерывное наблюдение и снайпинг.

Стоит на короткое время нарушить непрерывность наблюдения, снайпинга и патрулирования, как немцы очень быстро извлекут из этого выгоду. Их снайперы и разведчики немедленно становятся крайне агрессивными, и проходит некоторое время, прежде чем их удаётся снова подавить.

Составление рапорта каждым сменяющимся разведчиком строго обязательно. Небрежно и неправильно составленный рапорт может повлечь за собой тяжёлые последствия.

Рабочая карта

К каждому рапорту при смене надо прилагать рабочую карту или карту обстановки. Эта карта подготавливается в штабе бригады. На карте следует показать правильно и в масштабе траншеи противника на фронте сектора бригады.

Расположение траншей можно взять с аэрофотоснимков.

Рабочая карта должна быть начерчена в масштабе 1 : 5 000, в крайнем случае — 1 : 10 000.

Для снайперов и наблюдателей крайне важно иметь такую карту. Тогда они получат гораздо больший интерес к

своей работе и, кроме того, их донесения будут гораздо точнее.

Если эти карты нельзя достать в штабе бригады, офицер разведки должен сам изготовить увеличенную карту траншей.

Образец рабочей карты даётся на рис. 77.

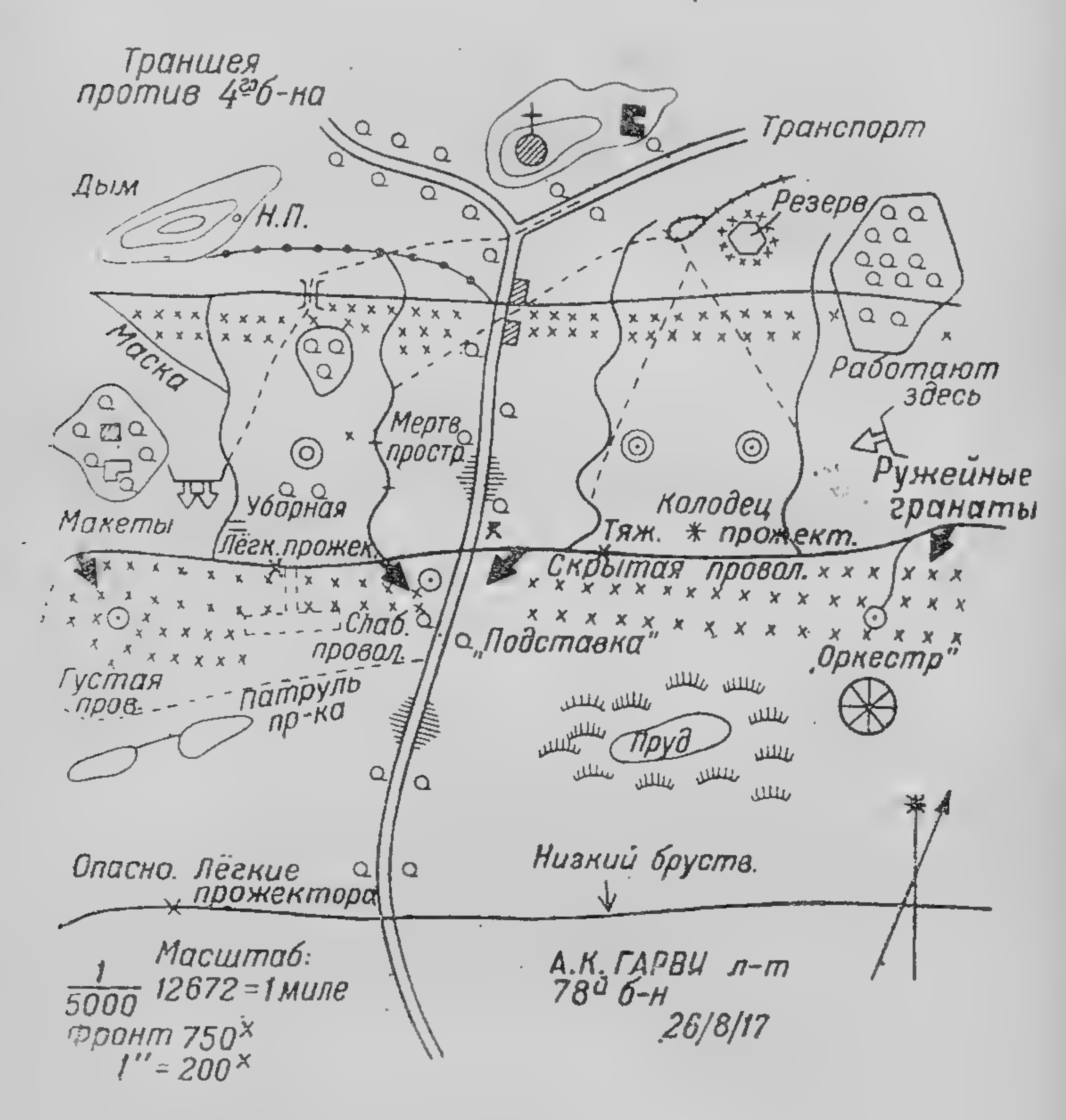


Рис. 77

Что надо помнить при изготовлении карты:

1. Позиции противника всегда являются важнейшим элементом на всех военных картах.

2. Правый фланг противника всегда является нашим левым (позиционная война).

3. Не забывайте ориентировать карту по стрелке компаса.

4. Чтобы не быть ложно понятыми, необходимо соблюдать большую тщательность, надписывая на карте чье-либо имя и вычерчивая масштаб. Иначе возникает некоторая опасность (особенно, если принимающий карту окажется новичком на этой местности), что позиции противника будут приняты за наши.

5. Подробности наших собственных позиций, траншей, блиндажей, складов и т. д. никогда не должны обозначаться на картах, которые попадают в передовые линии.

6. Определённые места наших траншей, где наши солдаты легко могут попасть под огонь снайперов противника, должны быть обозначены на карте, пока не будут произведены необходимые восстановительные работы.

7. Если существует большая вероятность того, что противник обнаружил наши снайперские или наблюдательные посты, их нужно оставить и пометить как опасные.

При отправлении карты учтите следующие советы:

1. Отправляя карты для просмотра, проверьте, подписаны ли они. Подпись делается в нижнем правом углу.

2. Нужно указать либо точный, либо примерно точный масштаб. Скажем, так:

числовой масштаб 1/5 000; 12 672 = 1 миле;
или: фронт около 750 ярдов;
или: 1 дюйм = 200 ярдам и т. д.

Этот масштаб помещается в левом нижнем углу.

3. В верхнем левом углу должна быть указана ориентировочная траншея для того, чтобы определить точное расположение позиций.

4. Стрелка север—юг обозначается на правом поле карты.

5. Важным в позиции противника является следующее и должно быть отмечено на рабочей карте:

а) Бойницы, снайперские и наблюдательные посты.

б) Пулемётные позиции, известные или подозреваемые.

в) Следы колёс по направлению к ходам сообщения или от них; следы в тех местах, где траншеи могут быть наполнены водой или глубокой грязью, и солдаты противника вынуждены здесь проходить несколько ярдов по верху. Для выжидающих противника снайперов это всегда хорошие точки.

г) Места, где производится работа, поскольку они почти всегда являются местами для хороших целей. Также любые другие подобные места для целей и лучшее время для отыскания целей.

д) Инженерные склады, магазины, окопные узкоколейки и т. п. Это можно нанести на карту с аэрофотоснимков.

е) Подозреваемые ложные деревья, вертикальные маски, окопы, опорные пункты и т. п.

ж) Посты подслушивания и тропки или следы, ведущие к ним.

К рабочей карте прилагается карточка расстояний.

Условные знаки

Перед изготовлением любой военной карты очень важно знать условные знаки.

Эти знаки должны быть одинаковыми для всей армии. Иначе информация на карте способна ввести в заблуждение, так как условный знак в одной части может обозначать наблюдательный пост, а в другой тот же знак изображает пулемётную позицию и т. д.

Дорожный рапорт

Улучшенные методы описания дороги.

1. При отсутствии требуемого числа общих карт можно легко составить карту отдельного маршрута (рис. 78), размножить ее и разослать или продиктовать командирам секций, водителям грузовиков и др.

2. Такая система одинаково применима: для патруля, который следует по колонному пути, или для водителей грузовиков, двигающихся по дороге.

3. Графы «Серийный номер местного предмета» и «Счёт миль» могут быть опущены или включены по надобности.

Большая стрелка, показывающая направление движения, всегда должна быть нанесена. Также необходимо проставить дату, сделать подпись и написать заголовок.

Если дело идёт о следовании по колонному пути, может быть изображена и стрелка компаса.

Ниже приводится пример описания маршрута для короткой поездки по дороге.

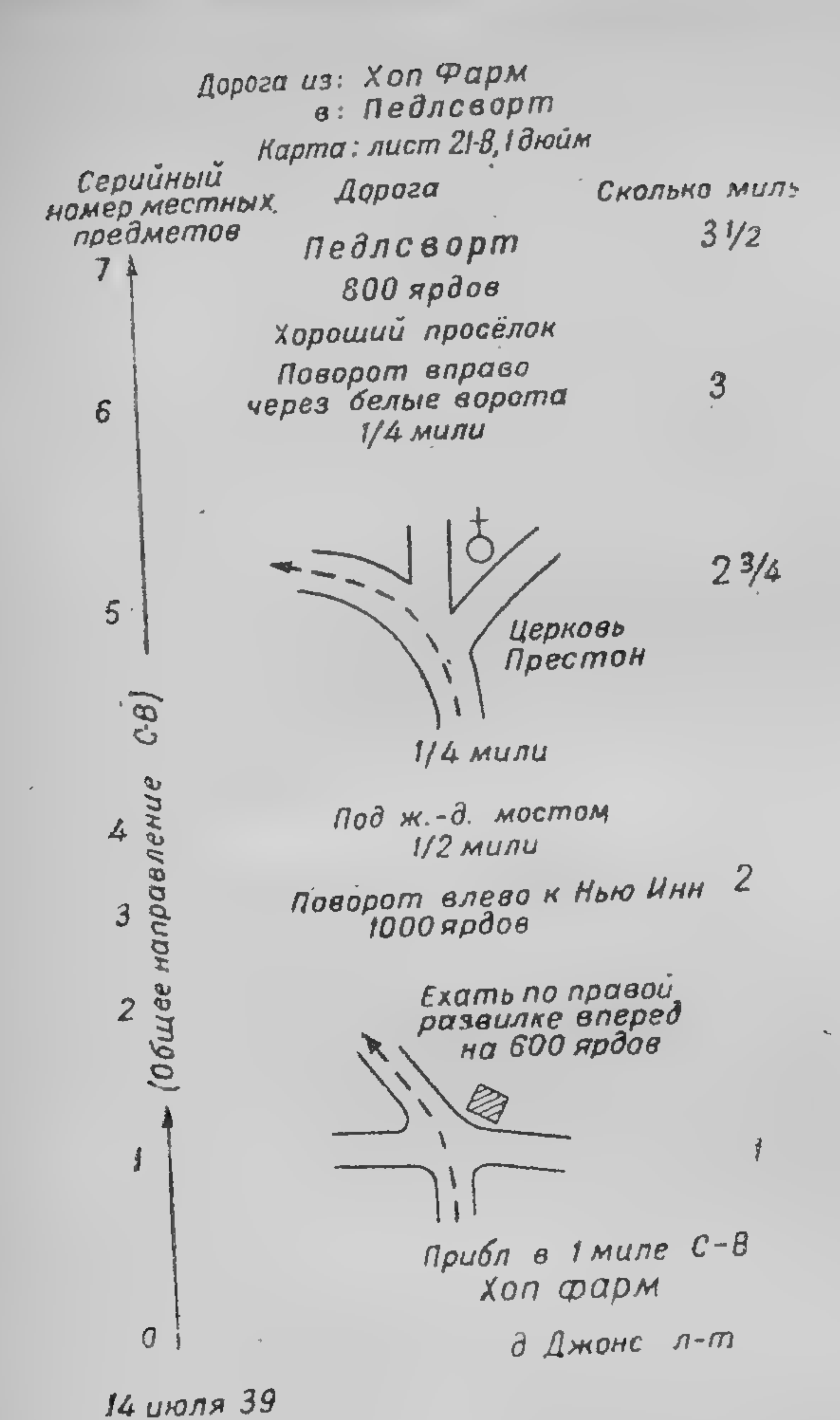


Рис. 78

«Дорога № 1 Классификация А1

Дорога: Кингс Хэд Инн-Кьюрзон. Бриджис через Митчетт Лэк

См. карту: Олдершот Комманд

Масштаб 1 дюйм

Дата разведки: 13 апр. 39.

ОБЩИЙ РАПОРТ

1. На всём протяжении это дорога типа А1. С тактической точки зрения она опасна для движения, так как на ней много мостов через железную дорогу и каналы. Очень

опасное «горлышко бутылки» в 333745. Опасно при большой близости к противнику.

2. Все железнодорожные мосты и мосты через каналы построены с расчётом проходимости любого армейского транспорта и для этого достаточно широки.

3. В целом дорога даёт хорошее прикрытие с воздуха, за исключением пункта ТУННЕЛЬ-ХИЛЛ.

4. Вследствие большого числа поворотов на дороге нужно установить пикеты.

5. На дороге нет мильных столбов.

6. ФРИМЛЕИ является хорошим районом для постоя.

7. Воду можно брать из МИТЧЕТТ ЛЭК и канала».

Глава XVI

СНАЙПИНГ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ И ОБОРОНЕ И СНАЙПИНГ НОЧЬЮ

Ужасающая артиллерийская подготовка и заградительный огонь в современной войне заставили нас изменить некоторые из наших первоначальных инструкций для снайпера. Дело в том, что когда линии фронта сближаются очень сильно, ни один снайпер не имеет возможности находиться во время заградительного огня на «ничьей земле».

Во время битвы на Сомме снайперам в некоторых случаях удавалось выводить из строя пулемёты противника с позиции на линии фронта.

Следующие заметки дают грубый перечень методов, которые могут быть применены снайперами в наступлении и в обороне при позиционной войне.

Предупреждение:

Будьте крайне внимательны при отборе снайперов. Если эта предосторожность не будет выполнена, последуют бесполезные потери.

Отобранные люди должны быть не только хорошими разведчиками, но также хорошими стрелками, и не только хорошими, но и скоростными стрелками; это люди, которые быстро прицеливаются, выполняя то, что иногда называется стрельбой навскидку.

Снайпинг при наступлении в позиционной войне

Наступление обычно начинается артиллерийской подготовкой. Пока она не закончена, снайперы должны находиться на запасных позициях, конечно, если предполагаются крупные наступательные действия.

Снайперов при атаке не следует посылать вперёд с первой волной пехоты. Они должны быть на удалении хорошего наблюдения за пулемётами противника, открывающими огонь. Пулемётный огонь трудно отличить от винтовочного, нужно использовать телескоп и подмечать, где образуется большой выброс газов при стрельбе.

При наступлении снайпер, как правило, действует на флангах. Если противник прочно удерживается, снайперы должны высматривать офицеров или унтер-офицеров. Они также обстреливают людей, несущих любого рода груз.

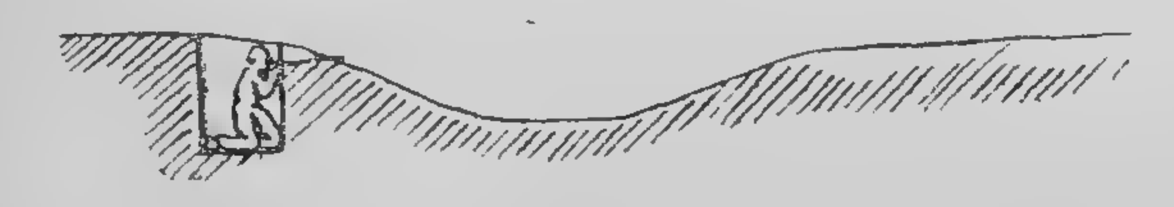


Рис. 79

Если глубина наступления, повидимому, будет свыше 500 ярдов (450 м), то лучшие снайперы могут занять свои позиции как раз перед фронтом вражеских линий, в воронках от снарядов на «ничьей земле». Снайперы немцев проделали это на Сомме и уложили восьмерых из наших солдат, прежде чем этих снайперов удалось обнаружить.

Если полоса обстрела позволяет, то снайперы должны «зарыться» на тыльном скате воронки от снаряда, как показано на рис. 79.

Некоторые снайперы брали с собой стальные снайперские щиты для защиты себя от шрапнели и т. д. во время артиллерийской подготовки (предварительного заградительного огня). Они обычно отрывали узкую нору, как изображено на рис. 79, и помещали щит над головой на двух палках (рис. 80).

В другом случае они применяли этот щит для снайпинга из воронки, как показано на рис. 81.

Нора (укрытие) должна быть возможно меньше, если её отрывают для снайпинга. Всю выброшенную землю необходимо скрыть. Это сделать очень просто, когда местность сильно изрыта снарядами.

Другой метод, применяемый некоторыми снайперами после того как обстрел уменьшится, продемонстрирован на рис. 82.

Когда траншея взята, продвигайте снайперов, но не располагайте их в захваченных траншеях, так как снайперы должны прокладывать дорогу вперёд, тщательно высматривая цели. Попытайтесь захватить позицию, командующую над некоторой частью ходов сообщения противника или над некоторыми из этих траншей.

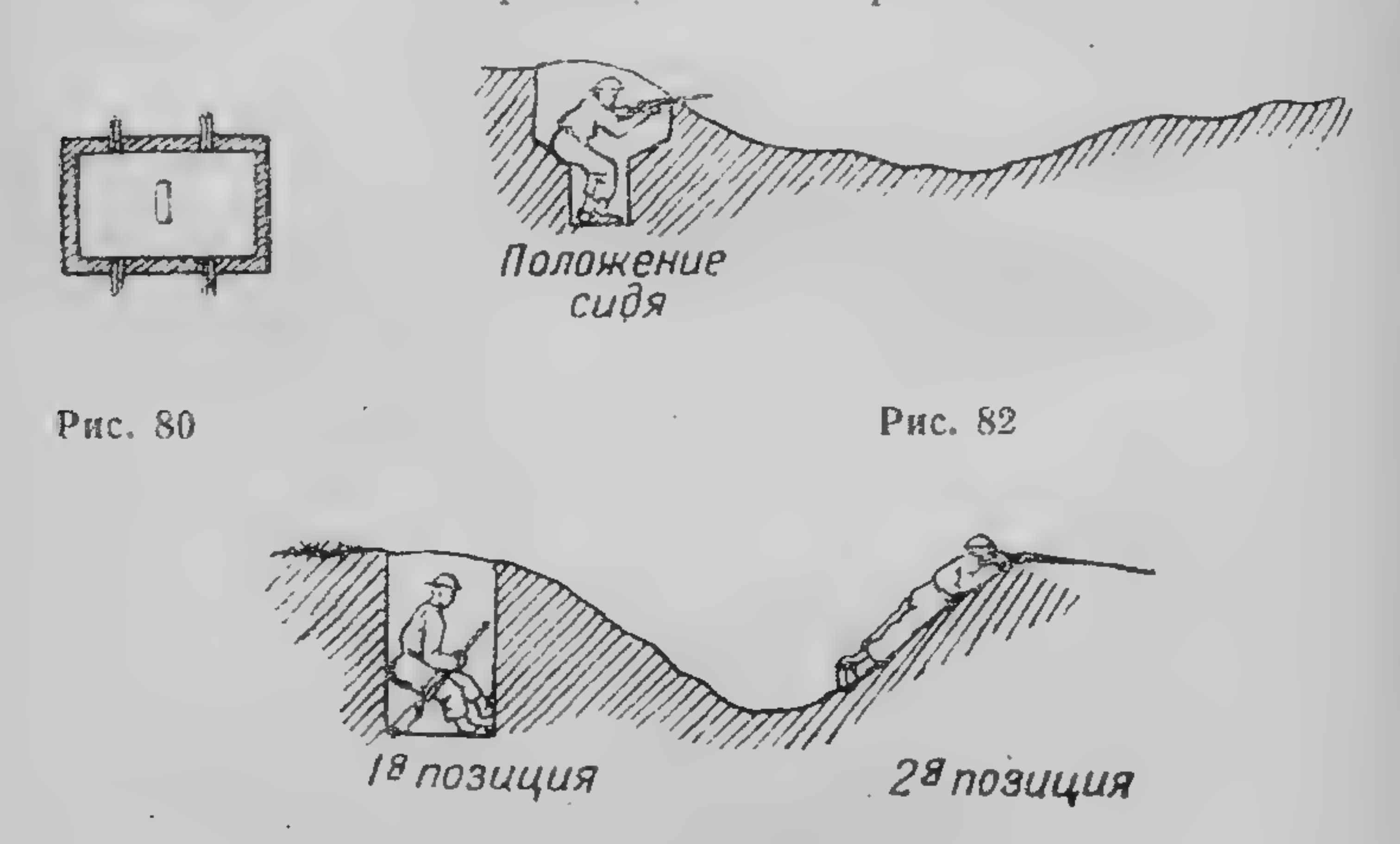


Рис. 80

Рис. 82

Рис. 81

Сохраняйте возможно более полное соприкосновение с противником, чтобы лучше наблюдать.

Наблюдайте так же хорошо, как убиваете.

Искусный снайпер-разведчик должен быть способен дать ценную информацию.

Снайпинг при наступлении ночью

Когда мы наступаем ночью, не рекомендуется использовать снайперов, если только они не действуют так же, как разведчики. Тёмной ночью действия снайперов бесполезны. Снайперов нужно вызвать лишь в случае контратак противника.

Снайпинг при наступлении в маневренной войне

Когда противник отступает, снайперам надлежит наступать с первой волной и получать летучие задачи.

Снайперы должны в первую очередь высматривать и, если возможно, выводить из строя пулемёты противника, расположенные с целью замедлить наше наступление.

В маневренном бою снайперы обязаны действовать в той или иной степени как разведчики. Невозможно изложить особые правила для их действий. Опыт, изобретательность, умение вести разведку, меткая стрельба, умелое наблюдение, быстрота соображения и действия в сложных условиях — во время наступления в маневренной войне потребуются или все эти качества или некоторые из них.

Снайперы должны наметать глаз в наблюдении за местностью, развить быстроту в отыскании позиций не только на земле, но и на деревьях, в домах, на ветряных мельницах, в стогах и т. д. От них требуется также знание защитной окраски.

Они должны знать, насколько опасно всякое неосторожное движение, когда находишься под наблюдением, и выработать верное чувство направления (зрительная память). Им следует почаще оглядываться и замечать местные предметы. Это очень важно.

Снайпинг в обороне

Способы тревожить противника:
— артиллерийский обстрел;
— снайперский огонь;
— обстрел поверх бруствера;
— пулемётный огонь.

Главные задачи снайпера в оборонительном бою:
— убивать;
— наблюдать.

Прежде всего от вас требуется отыскать снайпера противника, выявить его укрытие, убить его.

Если вы не можете выявить его месторасположение другими способами, вызовите ответный огонь, заставьте его обстрелять макет головы и т. п.

Снайпер и наблюдатель, работая совместно, обязаны спланировать свои действия на день.

Когда противник атакует, снайперы не должны стрелять без выбора. Их задача убивать офицеров, унтер-офи-

церов, пулемётчиков и т. д., оставив групповые цели для группового огня.

Когда снайпер занимает позицию или перед тем, как он займет её, он должен, если возможно, найти поправку на данный день. Сделать это важнее, чем изучить том теории. Стреляйте при этом на любую дальность, на которой вы рассчитываете поразить цель. Заставьте наблюдателя тщательно докладывать о том, что происходит. Выберите кирпичную стенку или глинистый обрыв или что-либо, на чём будут видны удары пуль. Поверочный выстрел нужно произвести очень тщательно, потому что он определит с наибольшей вероятностью ваш прицел на данный день.

Глава XVII

СЕКЦИЯ РАЗВЕДКИ БАТАЛЬОНА ПРИ НАСТУПЛЕНИИ В ПОЗИЦИОННОЙ ВОЙНЕ 1914—1918 гг.[1]

Применение наблюдателей, разведчиков и снайперов перед боевыми действиями, во время и после атаки

Действия батальонных разведчиков перед наступлением

1. Местность, по которой батальону предстоит наступать, должна быть тщательно изучена с наблюдательных постов, и эта информация передана в штаб бригады.

2. Полученную таким образом информацию необходимо аннотировать на аэрофотокартах либо в штабе бригады, либо это делает офицер разведывательной службы батальона. Эти карты спускаются до командира роты для того, чтобы он получил полное представление о препятствиях, которые придётся преодолевать на отведённом ему фронте.

3. Если аэрофотокарты нет, всю информацию надлежит разметить на карте фронта батальона и разослать всем офицерам.

---

[1] Очень желательно, чтобы для секции разведки батальона были созданы штаты и чтобы секция разведки батальона получила такое же признание, как и в войне 1914—1918 гг. — **Прим. автора.**

4. Офицер-разведчик и разведчики должны быть использованы для подробной разведки местности за нашими линиями траншей, пригодных для броска в атаку, а также для разведки всего района для батальона.

5. Разведчики изучают состояние нашей собственной проволоки и наряжают группы с задачей проделать проходы для наших войск во время наступления.

6. Разведчики также будут использованы как проводники рот для сопровождения на исходные позиции для броска в атаку.

7. Разведчик-офицер с тремя-четырьмя разведчиками зачастую может получить задание проложить тесьмой направление движения на исходные позиции.

8. Разведчики должны тщательно патрулировать по всему фронту непосредственно перед атакой и убедиться, что нет скрытых препятствий, вроде старых траншей или рвов, наполненных колючей проволокой, нет пулемётов и т. п. Они обязаны оставаться на месте, тщательно наблюдая до последней минуты, на случай, если противник догадается о готовящейся атаке.

9. Точно так же, когда позволяют условия, следует располагать разведчиков на выдвинутых вперёд постах подслушивания, вплотную к обороне противника. Иногда разведчик, лёжа спокойно на таком посту, сможет определить силы противника и какие работы производятся в неприятельских траншеях.

10. Перед атакой требуется производить тщательное патрулирование на «ничьей земле», чтобы предупредить подход патрулей противника к нашим линиям, а также наблюдать его движение и т. д.

11. Днём разведчики должны просмотреть местность, которую предстоит патрулировать ночью, запомнить каждую деталь местности, особенно, если она для них мало знакома, и сделать кроки, нанеся местные предметы, если они есть.

12. В ночь перед наступлением все батальонные разведчики могут быть посланы на передовые посты подслушивания с задачей воспрепятствовать подходу вражеских патрулей.

13. Разведчики осматривают проволоку противника и ежедневно доносят о её состоянии.

14. Если противник начал отходить со своих позиций, разведчики немедленно доносят об этом.

15. Разведчики изучают действие нашего артиллерийского огня.

16. Разведчики мешают противнику чинить проволочные заграждения.

17. Разведчики должны хорошо знать расположение всех передовых складов.

18. Разведчики действуют как проводники при поисках.

Действия батальонных разведчиков во время и после атаки

1. В наступлении двигаются вперёд на флангах, соблюдая необходимые интервалы и поддерживая соприкосновение с противником.

2. Конвоируют захваченных в плен офицеров и унтерофицеров противника из штаба батальона в штаб бригады.

3. В то время когда штаб батальона передвигается вперёд, определяют его положение.

4. Когда батальон приблизится к своему объекту, двигаются на обоих флангах и определяют, есть ли соседи и кто именно.

5. Служат проводниками для специальных рабочих групп.

6. Сопровождают транспорт к новому месту штаба батальона.

7. Действуют как проводники для групп подноски боеприпасов.

8. Подтверждают, что указанные позиции заняты ротами, и устанавливают новое расположение штабов рот.

9. Указывают артиллерийским и прочим офицерам новые позиции, проверяют расстояния и позиции.

10. Выясняют число всех захваченных пушек и их точное расположение.

11. Разведывают укреплённые линии после того, как они захвачены.

12. Используются как ведущая пара в патрулях в неприятельских ходах сообщения, которые идут от захваченных позиций, а также для сбора информации.

13. Когда объект захвачен, разведчики и посыльные-бегуны могут быть в некоторых случаях использованы вместе для установления связи. Нужно также при помощи разведчиков держать контакт с батальонами, расположенными на флангах. Вместе с тем необходимы контакт и взаимопонимание между офицерами разведывательной службы

и офицерами-разведчиками батальонов, расположенных на стыках. На вновь захваченном фронте патрулирование должно производиться ночью.

Ротные разведчики.

1. Действуют как проводники на флангах в своих взводах и выдерживают правильное направление.

2. Выполняют совместно с батальонными разведчиками службу патрулей роты.

3. Сопровождают в роте группы к различным точкам, указанным по карте.

4. Иногда, в случае потерь, разведчиков можно использовать как ротных посыльных-бегунов.

5. Сопровождают транспорт с продовольствием к группам подносчиков продовольствия.

6. Используются главным образом для разведывательной работы в роте. Действуют, как правило, под руководством командира роты.

Действия батальонных наблюдателей в наступлении

1. Места расположения всех наблюдательных постов пехоты и артиллерии нужно указать в донесении тотчас же после их размещения.

2. Когда возможно, к донесению прилагаются кроки местности, находящейся под наблюдением.

3. Новые посты должны быть установлены для наблюдения за противником (активность, освещение ракетами и пр.).

4. В течение всех периодов боя, когда только возможно, необходимо иметь два наблюдательных поста на батальон.

5. Требуется установить и обеспечить непрерывную работу пункта «SOS».

6. Наблюдение ведётся также за всеми движениями в тылу линий противника (массирование войск, передвижение).

7. Два батальонных наблюдателя должны находиться на посту ночью и днём. Один находится в штабе батальона или около него. Его задача — предупреждать штаб о любом необычном событии, например, о специальных ра-

кетах, пулемётном и артиллерийском огне и т. п., а при атаке он следит за сигналом «Объект достигнут».

8. В наступлении наблюдатели продвигаются за атакующими войсками.

Примечание. Во время действий при Вими Ридж 9 апреля 1917 г. один наблюдательный пост состоял из двух наблюдателей, которые были в состоянии следить за продвижением вперёд наших войск. Через две минуты после того, как первая волна бросилась в атаку, они донесли, что первая траншея захвачена. Через полминуты эта информация была передана в бригаду. Этот наблюдательный пост доносил о занятии каждой траншеи, а также о том, когда последняя волна атакующих проходила через «ничью землю».

Ротные наблюдатели.

1. Во время наступательных операций командиры рот обязаны назначать заранее подготовленных наблюдателей.

2. Ночью и днём по крайней мере один наблюдатель на роту должен быть на посту.

3. Результаты наблюдения ротные наблюдатели должны докладывать командиру роты по меньшей мере дважды в день.

4. При широком фронте рекомендуется в каждом взводе иметь одного наблюдателя, доклады которого командир взвода посылает командиру роты.

Действия снайперов в наступлении

1. Снайперов нельзя использовать эффективно во время начальных этапов большого наступления в позиционной войне, потому что от бомб, заградительного огня, ружейного и пулемётного огня воздух обычно наполнен дымом и видимость бывает плохая. По этой причине телескопические прицелы будут бесполезны, а открытые — почти бесполезны.

2. Кроме того, в начале наступления, когда движется огневой вал, очень немногие снайперы окажутся настолько храбрыми, чтобы действовать. Выяснилось, что атакующие войска вполне могут своими силами преследовать противника.

3. В войну 1914—1918 гг. немецкие снайперы наносили нам большие потери в то время, когда шло закрепление наших линий. Очевидно, нам выгоднее в наступлении держать снайперов в тылу до тех пор, пока наши части не захватят конечный объект и не начнут закрепление.

4. Снайперов лучше всего использовать, когда наши войска начнут закрепляться на захваченных позициях. Для этой цели командир взвода и командир роты должны при первой же возможности предупредить снайперов и офицера разведывательной службы о всех потерях, понесённых от огня снайперов противника, и указать пункт, где эти потери имели место.

Обязанности офицера разведывательной службы при атаке

1. Обязанность офицера разведывательной службы собрать все донесения от своих подчинённых и доложить их командиру батальона. В дополнение к этому он должен в соответствии с требованием момента и имеющимися средствами передать информацию частям (подразделениям), действующим на флангах, и в бригаду.

2. Действующие пункты и посты нельзя закрывать до тех пор, пока не будут развёрнуты те, которые наиболее выдвинулись вперёд.

3. Офицер разведывательной службы батальона с офицером-разведчиком батальона и батальонными разведчиками обязан сопровождать командира батальона и оставаться в штабе батальона до тех пор, пока атака не будет развиваться успешно. Тогда офицер-разведчик с отборными разведчиками продвигается за атакующими, находясь в их передовой волне. Его задача определить место для передового пункта сбора донесений, а в крайнем случае, и для штаба батальона. Кроме того, он должен посылать донесения об обстановке и, возможно вместе с ротными разведчиками, выдвинуть патрули на линию фронта. В особенности важно не терять соприкосновения с противником и доносить об обстановке.

4. Наблюдатели будут следить за продвижением вперёд и по захвате дальнейшего объекта выставят передовой наблюдательный пост.

5. Когда захвачен конечный объект, офицер разведывательной службы батальона и четыре разведчика должны продвигаться вперёд, произвести полную разведку новых позиций, установить контакт с подразделениями на флангах, узнать, какие это части, и подготовить очень точную карту с указанием частей.

6. Батальонные снайперы остаются при штабе батальона, пока не будет захвачен конечный объект. Тогда они

высылаются вперёд для прикрытия и для того, чтобы как можно больше беспокоить противника.

7. Наблюдателей нужно использовать постоянно. Разведывательные рапорты надлежит в период наступления высылать в бригаду дважды в день со всех вновь установленных постов.

Смена (с приёмом фронта) во время операции

Принимая фронт во время операции, возможно раньше дальнейшего предусмотренного продвижения вперёд, офицер-разведчик с шестью своими разведчиками должен произвести полную разведку местности впереди, посетить все передовые посты, наблюдательные посты и посты снайперов. Когда это осуществимо, адъютанту рекомендуется сопровождать офицера-разведчика во время разведки передовой линии для того, чтобы определить расположение рот и передовых постов и место передового пункта сбора донесений.

Исторические примеры

После боя при Вими Ридж командирам батальонов предложено было доложить, как их батальонные разведывательные секции были использованы во время боевых действий, высказать свои соображения о более лучшем использовании.

Ниже приводятся выдержки из некоторых докладов.

Разведчики.

«Офицер разведывательной службы, пять снайперов, три наблюдателя и четыре разведчика двигались за второй волной и развёртывали передовой наблюдательный пост батальона, пункт сбора донесений и временный передовой штаб батальона. Давали сигнал зелёной ракетой, сообщая наблюдательному посту в тылу о том, что передовой пункт сбора донесений развёрнут. Один разведчик был послан в штаб батальона, чтобы проводить командира и штаб батальона на новое место».

«Батальонных разведчиков не посылали вперёд во время атаки. Их оставили позади для последующей разведки».

«Батальонных разведчиков не высылали с атакующими войсками, а оставляли при штабе батальона на случай сбора информации после атаки. Как только атака развёр-

тывалась, разведчиков попарно высылали на определённых интервалах с требованием установить пункты «SOS», передовые наблюдательные посты и в особенности доносить об обстановке».

«Все разведчики были высланы в свои роты, причём один разведчик из каждой роты получал задачу проверять обстановку при приближении к объекту и затем доносить в штаб батальона. Только один разведчик прислал донесение; остальные или убиты, или ранены».

«Метод посылки батальонных разведчиков в передовые линии со своими ротами я считаю ошибкой, потому что все они могут быть потеряны. Выгоднее будет задержать их на некоторое время, а затем использовать для разведки в ротах».

Снайперы.

«Наши снайперы не только были активными и весьма успешно убивали снайперов противника, но также добывали ценную информацию».

«После того как конечный объект был захвачен и шло его закрепление, снайперы с великолепными результатами использовали светлое время суток для действий с передовых изолированных позиций».

«Вследствие быстроты наступления и сильного артиллерийского огня, снайперы имели мало шансов поражать цели в течение первой фазы наступления, но когда батальон окапывался, они проделали хорошую работу, подавив огонь вражеских снайперов».

Командир бригады констатирует:

«Было решено в будущих операциях оставлять разведывательные секции в тылу, пока объект не будет захвачен, а затем применять их для наблюдения, разведки и снайпинга».

Глава XVIII

СЛУЖБА ДОЗОРОВ (ПАТРУЛИРОВАНИЕ)

Общие положения

Служба дозоров как днём, так и ночью основана на очень точной и особо тщательной подготовке людей.

Движение против ветра. Если возможно, дозор всегда должен продвигаться против ветра (при ветре, дующем от

противника). Это даёт возможность даже при слабом ветре очень отчётливо слышать звуки. Наоборот, если вы будете двигаться в том же направлении, в каком дует ветер, как бы ни был слаб ветер, он опередит вас и «убьёт» звуки со стороны противника раньше, чем вы услышите их.

Отсюда одним из самых важных принципов будет тот, что дозор всегда должен пытаться продвигаться против ветра.

Зрительная информация ночью. Хотя зрительная информация, получаемая ночью, будет в общем бедной, ею не надо пренебрегать, особенно при лунном освещении. Видимость при таком освещении яснее, когда луна светит из-за спины смотрящего.

Наконец, ночью объекты ясно видимы, когда они вырисовываются на небе. Поэтому важно располагаться так, чтобы вы смотрели на позицию противника снизу вверх. При таком образе действий всегда имеется возможность с некоторого расстояния засечь расположение противника.

Дозоры и лощины (складки местности). Как общее правило, дозоры должны пытаться следовать по дну небольших лощин или впадин и по восходящим скатам.

Тёмной ночью по впадинам безопаснее следовать, чем по лощинам. По глубокой лощине, в которой есть кусты и другие укрытия, нельзя двигаться, не соблюдая большой осторожности, так как там может быть легко устроена засада.

Правила движения. Патрулирование очень похоже на охоту за дичью, однако нужно помнить, что преследуемая дичь крайне опасна и что охотник сам легко может стать добычей. Группа дозорных должна продвигаться вперёд таким образом, чтобы ни в коем случае не подвергаться неожиданности со стороны дозоров противника. Поэтому:

1. Людям надлежит продвигаться совершенно без шума. В снаряжении не должно быть каких-либо металлических предметов, которые могут вызвать шум. От людей требуется итти тихо и осторожно. Это отнюдь не лёгкое дело.

2. Продвижение дозора вперёд не должно быть непрерывным. Он обязан часто останавливаться и прислушиваться. Продвигаясь, надо извлекать выгоду из всех звуков, которые могут раздаться, например, из орудийной

стрельбы, разрывов ружейных гранат, стрельбы пулемётов. Эти звуки помогают скрывать шум, вызываемый ходьбой.

3. Услышав подозрительный звук, часовой удваивает бдительность, но он обычно ждёт повторения звука, прежде чем действовать. Если ничего не происходит в течение одной или двух минут, его внимание ослабляется. Поэтому каждый раз, когда дозорный заметит, что он произвёл шум, необходимо немедленно остановиться и некоторое время оставаться неподвижным. В известной степени больше надо бояться не силы звука, а его повторения.

Как общее правило, дозорные должны продвигаться согнувшись, с тем чтобы силуэты не вырисовывались на фоне неба.

В непосредственной близости от противника необходимо переползать. При каждой остановке люди дозора обязаны опускаться на колено или ложиться.

Число людей в дозоре. Число людей в дозоре иногда зависит от качества самих людей. Например, несколько хорошо обученных и опытных людей ценнее, чем большая группа полуобученных разведчиков.

Дистанция в дозоре. Дистанции, на которых следуют люди дозора, почти полностью зависят от видимости. «Дистанция видимости» общепринятое условие, и в очень тёмные ночи люди иногда касаются друг друга. Во всяком случае, дистанции редко превышают четыре или пять ярдов (3,5—4,5 м).

Управление дозорами. В светлые ночи и тогда, когда действуют люди, опытные в дозорной службе, один начальник может иметь под своей непосредственной командой около 10 человек. В тёмную ночь при большом числе людей один начальник не управится. Он должен тогда принять предписанный боевой порядок дозора — построение группы ромбом — и назначить себе заместителя (обычно унтер-офицер), который занимает своё место либо в центре группы, либо в тылу.

Роковая ошибка, избежать которой надо любой ценой, это расчленение состава дозора на несколько групп и продвижение таких групп вперёд самостоятельно, на некотором расстоянии одна от другой.

Засады. В ходе последней войны выяснилось, что опасность засад со стороны противника была меньше в течение середины и второй половины ночи. Причина в том, что в это время люди бывают более усталыми, и засады не

так тщательно располагаются и не остаются на столь долгий период.

Заключение. Принимая во внимание всё вышеизложенное, ясно, что служба дозоров является наиболее важной боевой работой, выполняемой пехотой. Основная задача дозора — разведка местности перед фронтом позиции для обеспечения наших войск от всяких неожиданных действий противника. Точно так же ставится целью исследовать местность и оборонительные и наступательные позиции противника и, как всегда, захватить пленных либо в открытом бою, либо из засады.

Роль начальника дозора. Успешная работа дозора почти всегда зависит от выбора начальника. Он должен быть головой и сердцем всей группы. Смелость и хладнокровие начальника обеспечивают полное и тесное сотрудничество людей, тогда как всякого рода робость и нервозность приводят к гибели.

Скорость передвижения определяет начальник; его волю подчинённые должны постоянно чувствовать и выполнять.

Услышав подозрительные звуки, он останавливается, и все обязаны немедленно остановиться, чтобы дать ему возможность прислушаться. Точно так же подготовленные разведчики должны уметь повиноваться любому жесту своего начальника.

Общие задачи службы дозоров (патрулирования):

1. Сохранять господство на «ничьей земле».
2. Расширять наблюдение.
3. Уточнять характер местности.
4. Проверять результаты наблюдения.
5. Подтверждать догадки в отношении подозрительных объектов.
6. Следить за движением противника, особенно на «ничьей земле».
7. Во-время предупреждать или прекращать действия противника.
8. Обеспечивать наши войска от неожиданностей.
9. Нести охранение.
10. Сохранять соприкосновение с противником после успешной атаки.
11. Держать связь с соседями на флангах.
12. Разведывать линию продвижения.

Общие принципы действий дозоров

а) **Ночью:**

1. Двигаться против ветра.
2. Иметь луну сзади.
3. Держаться во впадинах.
4. Остерегаться неожиданностей.
5. Двигаться бесшумно.
6. Часто останавливаться.
7. Оставаться незамеченными (не иметь блестящих предметов и т. д.).
8. Выполнять местное обеспечение (боевые дозоры).
9. Действовать самостоятельно.
10. Применять строй ромбом.
11. Не расчленяться на отдельные группы.
12. Добиваться внезапности.
13. Атаковать решительно.
14. Отход совершать осторожно.

б) **Днём:**

1. Двигаться от одной опасной точки к другой.
2. Изучать местность между этими двумя точками.
3. Тщательно разведать, перед тем как подойти к опасной точке.
4. Использовать все возможные укрытия.
5. Иметь в виду неожиданное нападение или засаду противника.
6. Избегать очевидных одиночных укрытий.

Три основных типа дозоров (патрулей)

1. **Разведывательный дозор.** В составе его должно быть не меньше двух, но не больше пяти человек. Собирает информацию без боя, но всегда должен быть готовым к бою. Имеет лёгкое снаряжение. Должен, по возможности, избегать боя ввиду малочисленности своего состава.

2. **Боевой дозор.** Действует самостоятельно. Состав редко меньше 20 человек; может быть увеличен до 80 человек. Имеет полное вооружение (пулемёты Брена, автоматы, гранаты, лёгкое снаряжение). Действует с инициативой и твёрдостью. Задача дозора: разведать место-

расположение и силы противника; с этой целью дозор готов вступить в бой.

3. **Неподвижный или оборонительный дозор.** Действует как засада или для охраны подступа к нашей позиции. В составе дозора может быть отделение (или больше) с лёгким пулемётом.

Пост подслушивания обслуживается двумя солдатами, имеет задачей собрать информацию по слуху и по результатам наблюдения.

Патрулирование подобно игре в составе команды. Оно изматывает нервы. Но это чувствуется меньше, если команда действует под управлением опытного начальника. Умелое руководство и дух товарищества очень важны. Каждому солдату патруля необходимо иметь хорошую смекалку и большой запас терпения.

Что же касается того, как действовать, дозор должен помнить одно: нет правил для действий, есть только принципы.

Действия дозоров зависят от следующих факторов:

1. Поставленная задача — лёгкая или трудная.
2. Местность — укрытие.
3. Время дня — сумерки, заря, полдень и т. д.
4. Сезон и погода — сыро, сухо; хорошая или плохая видимость.
5. Луна (сзади) или тёмная ночь — предпочтительнее.
6. Ветер: итти против ветра во избежание шума.
7. Противник: пруссаки или саксонцы — агрессивность.
8. «Ничья земля»: 50 ярдов (45 м) или 5 000 ярдов (4 500 м).

Безопасность войск обеспечивается своевременным предупреждением и тщательным наблюдением.

Действия боевых дозоров днём могут быть прорепетированы в дивизии или корпусе специально назначенными людьми, а действительная местность при атаке и позиции противника могут быть воспроизведены по аэрофотоснимкам или в результате тщательного наблюдения и разведки (рейды)[1]. Разведка для этой цели обычно проводится заблаговременно (специальным рейдом — не дозором).

Все солдаты дозора должны знать план действий на тот случай, если командир будет убит. Главное — перехитрить противника. Всегда ожидать неожиданного.

---

[1] Поиски. — **Прим ред.**

Не следует недооценивать умение противника использовать местность.

Золотое правило: никогда не делать того, что ждёт противник.

Не иметь с собой никаких писем, бумаг, карт или значков. При пленении называть только своё имя и звание.

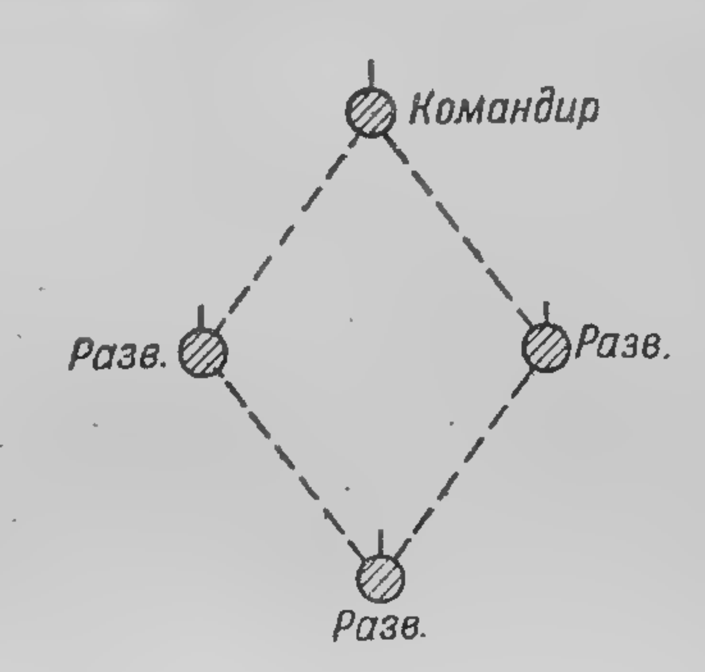
Обратное положение: если противник убит или захвачен, первая мысль — взять у него документы.

Время на дорогу предусмотрите лишь приблизительно. Опасно устанавливать точное время, так как нельзя всё предвидеть, что может случиться. Дайте начальнику дозора большую свободу — этим развяжете ему руки.

При отходе дозор должен соблюдать крайнюю осторожность.

Насколько возможно, дозор должен избегать тех же самых путей при возвращении, чтобы не натолкнуться на засаду противника.

При возвращении в определённый сектор пошлите представителей для предупреждения часовых о прибывающих дозорах и о приёме дозора. Это создаёт чувство безопасности.



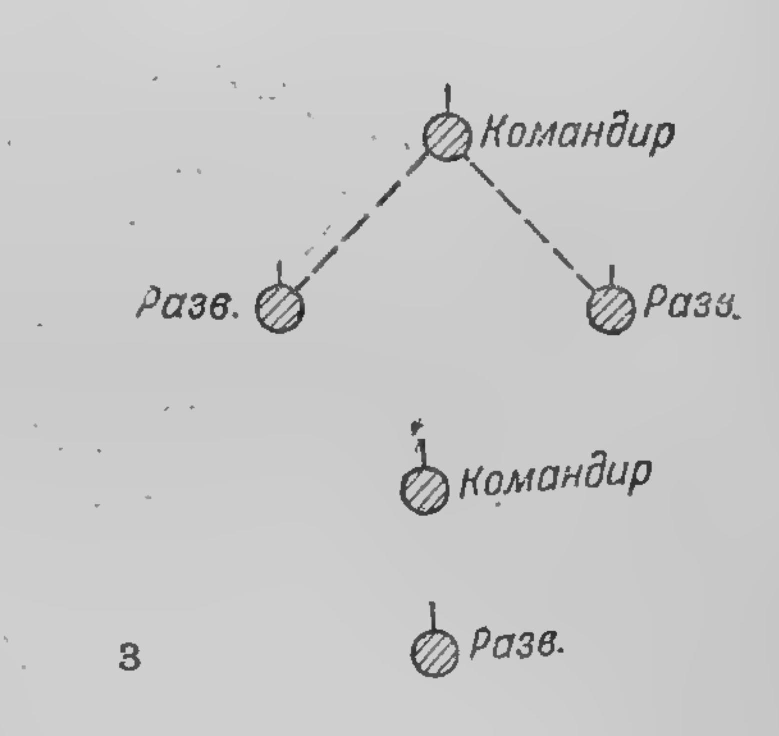


Рис. 83.

Строи дозора:

1. Рассредоточение днём.
2. Сосредоточение ночью.

Они зависят от:

— характера почвы — лёгкая или тяжёлая;

— связи;

— ведения огня;

— огня противника.

Применяемые строи разведывательного дозора показаны на рис. 83.

Дистанции и интервалы: днём — дистанция видимости (от 10 до 5 ярдов), ночью — почти соприкасаясь. При

Командир

Замест.

Автомат Томпсона
Р - разведчик
С - стрелок
Гр - гранатомётчик

Рис. 84.

остановках солдаты должны лечь и повернуться спиной друг к другу, соприкасаясь пятками.

Строй боевого дозора показан на рис. 84. Вооружение: «гангстерские» пулемёты (автоматы); пулемёт Томпсона на ремне (это пулемёт начальника, носит его он или кто-либо рядом с ним).

Действия разведывательного дозора в маневренной войне

Задачи. Разведывательный дозор может иметь следующие задачи:

1. Добыть сведения о противнике.
2. Обеспечить прикрытие наших войск (позиций).
3. Предупредить неожиданные действия противника.
4. Предупредить о приближении противника ночью.
5. Разведать линию продвижения для наших войск.
6. Сохранять соприкосновение с противником после успешной атаки.
7. Разведать линию обороны противника (в подробностях).

Подготовка перед отправлением. Начальник дозора перед отправлением:

— изучает карту и местность и составляет план;
— выбирает укрытые дороги;
— определяет границы действий дозора;
— определяет места, где могут быть засады;
— разъясняет приказ каждому солдату дозора.

Перед выходом дозора необходимо дать следующую информацию дежурным на фронте батальона:

— время отправления дозора;
— предположительное время возвращения;
— исходный пункт, вероятный путь и предполагаемое место возвращения;
— состав дозора; все установленные заранее сигналы.

Даём примерную схему приказа для разведывательного дозора:

1. **Информация.**

а) Противник.
б) Наши войска.
в) Передовые обороняемые местные предметы.

2. **Задача дозора.**
3. **Метод действий дозора.**

а) Состав дозора (командир, его заместитель).
б) Строи дозора (в подробностях: управление, охранение и т. п.).
в) Время отправления (точное) и возвращения (примерное).
г) Дорога.
д) Действия в том случае, если его атакуют.

4. **Административные распоряжения.**

а) Снаряжение.

б) Вооружение — ручные гранаты (автоматы), ножницы для резки проволоки и т. д.

в) Значки и документы (не брать с собой).

г) Питание.

5. **Связь.**

а) Пропуск (указать).

б) Подразделения на флангах.

в) Знаки и сигналы, установленные заранее.

г) Штаб взвода и роты (месторасположение).

Отдавая приказ дозору, нужно располагать общей информацией, включая аэрофотоснимки и карты; дать людям возможность изучить днём ту местность, по которой пойдут ночью; ответить на все вопросы солдат дозора.

Разведывательный дозор должен:

1. Двигаться скачками.
2. Часто останавливаться.
3. Отыскивать скрытые подступы и места для наблюдения. Не использовать дважды одной и той же дороги.
4. Никогда не делать того, что ждёт противник, т. е. заходить во фланги и тыл, а не с фронта.
5. Избегать явно изолированных укрытий.
6. Избегать дозоров противника. Стараться добыть информацию без боя.
7. Соблюдать осторожность. Двигаться без шума: не кашлять и не чихать.

Действия разведывательного дозора в позиционной войне

Задачи. В позиционной войне разведывательный дозор может иметь следующие задачи:

1. Добыть сведения о траншеях и проволоке противника.
2. Установить состав частей противника.
3. Выполнять специальные задачи.
4. Контролировать «ничью землю».

Подготовка перед отправлением в том же порядке, как и в маневренной войне, но для изучения местности применяются перископы.

Информация перед отправлением дозора даётся всем дежурным или тому, кто, вероятно, будет дежурным на фронте батальона в передовой линии в течение времени, пока дозор не возвратится.

Дополнительно информируются подразделения на флангах.

По возвращении старший дозора обязан информировать старшего на передовой линии, в полном ли составе возвратился дозор.

Схема приказа разведывательному дозору та же, что в маневренной войне.

Общие указания. Разведывательный дозор должен быть возможно малочисленнее. Людям надлежит избегать соприкосновения с противником, но они должны быть готовы драться. Различные порядки — змейка, углом вперёд и т. д. применяются дозорами, но строй, показанный канадцами гвардейской дивизии в 1918 г., вероятно, лучший. Канадцы взяли за правило, что каждый дозор разбивается на четвёрки. Четвёрка, вероятно, является лучшим числом для группы разведывательного дозора, хотя иногда дозорные с успехом действовали в одиночку или группами по два человека.

Приведём пример того, как действует группа дозора в четыре человека.

Старший группы смотрит вперёд и отвечает за направление. Второй человек наблюдает за правым флангом, третий за левым, и четвёртый за тылом. Когда дозор останавливается, а это нужно делать часто, четвёрка немедленно ложится в строю ромбом, спиной друг к другу и соприкасаясь ногами. Таким образом каждый фланг наблюдается и каждый человек может дать сигнал соседу, коснувшись его ногой.

Нужны револьверы, палки и по две гранаты на человека. Лучше обходиться без противогаза, который неизменно виден и издаёт шум при переползании. Снаряжение должно быть облегчённым.

Запомните следующее:

1. Высылать одновременно можно не больше одного дозора.

2. Нужна особая тщательность в отметке проходов для возвращения через проволоку.

3. Требуется соблюдать исключительную осторожность при выходе из траншей.

4. Тёмная, грязная, дождливая ночь лучше всего для действий дозора.

5. Когда дозор освещён ракетами или сигнальными снарядами, люди должны оставаться неподвижными в том

положении, в котором они были. Это обстоятельство также очень помогает дозору наблюдать.

6. Секретом успешной работы дозора является терпение.

7. Дозор должен часто останавливаться в строю ромбом и слушать. Вся связь в дозоре устанавливается при помощи знаков, не нужно произносить ни одного слова.

8. В дозоре нужен только один офицер; наличие двух приводит к спорам между ними.

9. Часто дозоры слишком долго находятся на «ничьей земле». Достаточно не более двух часов, учитывая напряжённость работы.

10. Командир роты никогда не должен назначать в дозоры тех офицеров или унтер-офицеров, которые имеют недостатки зрения или слуха.

11. Часы со светящимся циферблатом можно носить на руке, лишь повернув их циферблат на внутреннюю часть кисти.

12. Держитесь во впадинах.

Действия боевого дозора в маневренной войне

Задачи. Боевой дозор может иметь следующие задачи:

1. Выполнять специальные задания.
2. Задержать противника во время нашего отхода.
3. Противодействовать дозорам противника.
4. Обеспечить прикрытие наших войск, построенных для атаки.
5. Установить состав частей противника и захватить пленных.
6. Беспокоить противника.
7. Прикрывать группы подрывников.

Подготовка перед отправлением в том же порядке, как для разведывательного дозора.

Информация, даваемая перед выходом дозора, та же, как для разведывательного дозора.

Приказ дозору даётся по той же схеме, что и для разведывательного дозора, но со следующими исключениями: в составе дозора должно быть не менее одного взвода, люди должны быть легко экипированы, полностью вооружены, штыки примкнуты.

Боевой дозор:

1. Должен быть сплочённым.
2. Действует наступательно.

3. Должен быть достаточно сильным, чтобы справиться с дозором противника.

4. Выносит с собой своих раненых.

Действия боевого дозора в позиционной войне

Задачи. Могут быть поставлены следующие задачи:

1. Взять пленного для опознания части.
2. Вступать в бой с дозорами противника.
3. Атаковать работающие группы противника.
4. Обеспечивать господство на «ничьей земле».

Подготовка перед отправлением в том же порядке, как для разведывательного дозора.

Информация перед отправлением дозора та же, как для разведывательного дозора, но следует также предупреждать часовых и наблюдательные посты.

Приказ дозору отдаётся в том же порядке, что и для разведывательного дозора.

В составе дозора должно быть не менее одного взвода.

Строй боевого дозора нужно выбирать с учётом следующих правил:

а) Строи нужно применять такие, которые могут выдержать испытание в самых трудных условиях.

б) Пулемёты Брена или «гангстерские» необходимо хорошо прикрывать, но они должны быть в состоянии открыть огонь по первому сигналу.

в) Дозор должен вести офицер. Заместитель находится в центре дозора или сзади.

г) Строи должны быть особенно подвижны при любом освещении и в любую погоду.

д) Каждое отделение должно образовать боевую единицу в том случае, если будет временно отрезано.

е) Фронт, фланги и тыл прикрываются подготовленными разведчиками.

Снаряжение дозора: винтовки с примкнутыми штыками, патронташи, гранаты в карманах, ножницы для резки проволоки и др.

Нападение на пост противника

Посты противника часто являются хорошими объектами для опознавания противника, но, для того чтобы добиться успеха с наименьшими потерями, боевой дозор должен действовать крайне осторожно.

Предварительно дозор должен разведать:
— место расположения поста;
— силу поста;
— проволочные заграждения;
— препятствия;
— расположение лёгких пулемётов или миномётов, прикрывающих пост;
— наиболее вероятное направление подхода резервов противника.

Следует запомнить:

1. Практически никогда не пытайтесь нападать на пост с фронта.

2. Две группы обычно имеют больший успех, чем одна: по одной с каждого фланга или же одна заходит с тыла.

3. Если один фланг поста требуется сковать, то обычно лучше выслать одну группу для вступления с противником в бой с фронта, тогда как другая группа действует обходом с фланга и производит действительную атаку.

4. Лёгкие пулемёты и миномёты противника, прикрывающие пост, ведут заградительный огонь перед фронтом поста. Поэтому они представляют весьма незначительную опасность, если атакующая группа подошла вплотную к посту, за исключением момента при отступлении.

5. Нельзя открывать никакой стрельбы без приказа начальника дозора.

6. Добравшись до поста, бросьте несколько дымовых гранат в траншею и в тыл посту, так как завеса окажет вам ценную помощь, вызвав панику среди солдат противника. Вряд ли солдаты противника попытаются пройти через дымовую завесу с целью посмотреть, что происходит на другой её стороне. Дымовая завеса также очень хороша для прикрытия отхода.

7. Отступление всегда должно быть выполнено столь же тщательно, как и атака. Во многих случаях войска несли потери в результате плохо проведённого отхода, а не при самой атаке.

Для обеспечения правильного отхода дозора убедитесь, что каждый сменяющий часовой был предупреждён, если смена должна быть произведена до возвращения дозора с «ничьей земли». Требуется проявить самое большое внимание, если возникает необходимость изменить какое-либо сообщение, которое уже было передано всем часовым.

Глава XIX

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА

В начале прошлой войны и впоследствии в течение продолжительного периода времени большинство военнослужащих всех званий смотрело на разведывательное дело, как на особый вид чёрной магии. Многие считали, что разведывательная служба слишком сложна для несения её обычными действующими войсками, а некоторых начальников разведки наделяли чуть ли не сверхестественными способностями предугадывания и говорили о них, затая дыхание.

В настоящее время мы определённо знаем, что исход боя в значительной степени зависит от разведки. Мы знаем также, что разведка и боевые действия войск должны итти рука об руку. Если нет установленного порядка, который обеспечивал бы указанное взаимодействие, то любой вид разведки даёт лишь незначительные результаты.

В условиях обороны разведывательному органу чрезвычайно трудно предугадать, когда и в каком направлении противник предпримет атаку. Противник в ночное время может быстро перебросить с одного участка фронта на другой большое количество войск и, не возбуждая особого подозрения, пополнять их из глубины. Артиллерийская подготовка может быть сокращена до нескольких часов или даже минут. Мы никогда не должны рассчитывать на то, что у нас будет достаточно времени на подготовку к бою. Поэтому активные действия по добыванию разведывательных данных являются жизненной необходимостью для всех войск и их штабов.

Последняя война доказала, что время имеет решающее значение в вопросах организации разведки.

Организация разведывательной службы

В штабе корпуса: помощник начальника штаба корпуса по разведке с шестью или семью офицерами-помощниками, офицеры разведслужбы для допроса пленных и обработки трофейных документов, знающие немецкий язык и организацию немецкой армии, светометристы, топовзвод, отделение, ведающее картами, корпусные наблюдатели и т. д.

В дивизии: помощник начальника штаба дивизии по разведке с двумя или тремя офицерами-помощниками, в бригаде — помощник начальника штаба бригады по развед-

ке, в батальоне — офицер разведывательной службы батальона.

Помощник начальника штаба дивизии по разведке.

Для обеспечения удовлетворительной работы разведывательных органов помощник начальника штаба дивизии по разведке обязан:

— в совершенстве знать тактику своих войск и войск противника;

— быть хорошо осведомлённым в вопросах организации, способов применения и возможностей всех средств усиления;

— быть в достаточной мере опытнее других офицеров, чтобы его предположения и выводы были авторитетными для командиров различных подразделений и частей.

Он несёт ответственность за:

— связь между пехотой, поддерживающими родами войск сверху вниз, до батальонов;

— сбор и рассылку всех данных о расположении противника и его оборонительных сооружениях перед фронтом своей дивизии;

— обеспечение работы сети наблюдательных постов и связи с ними в полосе дивизии;

— выявление в ходе наступательного боя вероятных районов сосредоточения противника, направлений его контратак и скрытых подступов, которые могут быть использованы им.

Начальник артиллерийской разведки:

— поддерживает тесную связь с помощником начальника штаба по разведке пехотной дивизии и совместно с ним действует в вопросах организации разведки;

— собирает все разведывательные данные, добытые артиллерийскими наблюдательными пунктами, и обобщает их в виде ежедневной разведывательной сводки;

— несёт ответственность за официальную документацию в той мере, в какой она относится к территории, занимаемой противником.

Общие данные о противнике

Разведка в войсках является основой всех военных операций. Под общевойсковой разведкой подразумевается установление следующих данных:

а) как противник удерживает свои траншеи;

б) где находятся его блиндажи;

в) где расположены его резервы, предназначенные для контратак;

г) где расположены командные пункты батальонов противника;

д) где находятся командные пункты рот;

е) пути, по которым войска противника выходят на передний край;

ж) где расположены его пулемёты;

з) где расположены его миномёты;

и) где находятся пушки противника;

к) где проходят дивизионные, полковые, батальонные и ротные разграничительные линии;

л) средний численный состав рот противника.

Для добывания вышеуказанных данных необходимо вести активную разведку.

Выводы из добытых сведений

При отправке данных разведки с передовых позиций в штабы следует делать правильный вывод из добытых фактов. Необходимо всегда указать способ, при помощи которого добыты сведения. Устаревшие сведения не представляют никакой ценности. Особенно необходима точность в деталях.

Источники информации войск о противнике

В общих чертах система добывания данных о противнике выглядит таким образом.

Разведка средствами военного министерства. Эти органы обычно бывают детально осведомлены о военных организациях в районе Берлина.

Штаб главнокомандующего располагает важной информацией о районах, более близких к фронту.

Штаб армии ведёт разведку в наиболее близко расположенных к фронту районах.

Штаб корпуса ведёт разведку тех тактических единиц, в которых каждый солдат может наблюдать непосредственно за солдатом противника. Чем ближе к переднему краю добыты сведения, тем они более достоверны.

Самолёты в обычное время не представляют большой ценности как средство для добывания сведений об отдельных передвижениях войск противника, в частности, одиночных солдат. В наступлении самолёты чрезвычайно

ценны, если они, взаимодействуя с пехотой и танками, устанавливают местонахождение частей и добывают сведения о войсках противника. Сведения, доставляемые ими, как правило, точны. Однако в течение ночи может произойти столько событий, что не всегда можно положиться на данные, доставленные самолётами-разведчиками, особенно если они касаются непосредственной угрозы атак со стороны противника.

Аэрофотосъёмка. У нас есть значительные достижения в области применения аэрофотосъёмки с разведывательными целями. В течение долгого времени способность расшифровывать аэрофотоснимки была достоянием лишь немногих армейских специалистов, чья работа поэтому казалась почти неоценимой. В дальнейшем мы убедились в ошибочности этого положения.

Аэрофотоснимок — документ, который может быть расшифрован после недельного обучения любым солдатом, обладающим нормальным развитием и опытом. В условиях же позиционной войны специалист художник-маскировщик может стать лучшим расшифровщиком аэрофотоснимков, что и было не раз доказано практикой.

Главное назначение аэрофотоснимков — использование их для подтверждения данных, получаемых другими средствами разведки. Они используются также и для проверки показаний пленных. Важно также сличать старые аэрофотоснимки отдельных позиций с новыми снимками тех же участков. Поэтому не следует уничтожать старые снимки.

В настоящее время внешние признаки подготовки противником атаки весьма незначительны и трудно заметны, если разведка не настороже.

Уже указывалось, насколько важно, например, для офицера разведывательной службы батальона изучить не только донесения его разведчиков-наблюдателей, но и аэрофотоснимки, причём их обязательно следует сличать с картой.

Пленные сами по себе являются наилучшим источником для установления нумерации частей противника. В наступательных операциях или во время боя на определённом участке можно посредством допроса пленных к исходу каждого дня получать данные о количестве дивизий противника, действовавших перед фронтом. Это достигается установлением принадлежности пленных к частям и подразделениям. Номера частей, к которым они принадлежали, срочно сообщаются в вышестоящий штаб.

Затем следует стремиться получить от пленных более подробные сведения. Люди, отобранные для выполнения этой задачи, являются единственными, кому дано право допрашивать пленных. Человек, не имеющий достаточного опыта, может очень скоро заставить пленного насторожиться и послужит причиной того, что пленный утаит ценные сведения. Умение внушить пленному, что допрашивающий знает организацию немецкой армии, является основным фактором в работе офицера, ведущего допрос. Чрезвычайно важно уметь убедить пленного и добиться от него, чтобы он подтвердил достоверность подсказанной ему информации, если она верна.

Обычно каждый офицер корпусной разведки применяет свои собственные методы ведения допроса, при помощи которых ему удается добиться наилучших результатов. В некоторых случаях пленных заставляют стоять, строго соблюдая положение «смирно», и ведут допрос в резкой форме. Однако общим мнением является то, что гораздо бо́льшего эффекта удаётся достигнуть при ведении допроса в вежливой форме. Пленным можно разрешить садиться, а иногда даже курить. В каждом случае надлежит учитывать ценность данного пленного и необходимость в кратчайший срок получить от него важные сведения.

Трофейные документы уступают по ценности только пленным. Документы чрезвычайно ценный материал для разведки, и их надо направлять одновременно с пленным, а не задерживать до следующего дня. Немцы обычно хранили свои документы в заднем кармане, тогда как англичане носят их на груди. Из писем и почтовых открыток часто можно было почерпнуть важные сведения, однако ценность этих сведений еще не является общепризнанным фактом.

Немецкие солдаты обычно всегда писали на открытках свою фамилию и номер подразделения. На каждой открытке стоял штамп полевой почты, а все почты в свою очередь были пумерованы, причём расположение их вскоре становилось нам известным. Поскольку на открытках помечалась дата, нетрудно было установить, где определённая часть находилась в тот или иной день.

В почтовых открытках немцы писали о некоторых вещах, имеющих немаловажное значение, например о передвижении войск и о материальном обеспечении.

Во время продолжительных боёв многие тысячи почтовых открыток и прочих документов можно было собрать на поле боя не только при изъятии у пленных и убитых, но и просто с земли, где они были разбросаны.

Аэростаты не представляют большой ценности для пехотной разведки. Они дают облическую линию наблюдения, кроме того, возникает много помех из-за тумана. Они обычно считаются средством наблюдения командира дивизии. Аэростаты полезны для засечки орудийных вспышек и корректировки артиллерийского огня. Передвижение подразделений в составе менее роты пехоты или батареи, пожалуй, останется незамеченным с них. Аэростат можно использовать и в качестве поста связи с передовыми наземными подразделениями.

Звуковая разведка. Звуковая разведка может:

— засекать места стреляющих батарей противника;

— устанавливать места разрывов снарядов;

— определять калибр орудия;

— различать ложные вспышки;

Звуковая разведка наиболее эффективна тогда, когда сила и направление ветра благоприятствуют ей.

Звуковая разведка не даёт хороших результатов во время сильного обстрела и может быть выведена из строя, если провода будут перебиты артиллерийским огнём противника. Действия её ограничены также и вследствие недостаточной мобильности.

Радиоперехват. При помощи специальных приборов можно приблизительно установить местонахождение вражеских самолётов-разведчиков и радиостанций, с которыми они держат связь, а также перехватывать их радиограммы. Такие радиограммы могут послужить предварительным предостережением о нахождении поблизости самолёта противника, местонахождение которого нужно засечь.

Эта система пригодна и с учётом любых изменений в распределении разведывательных самолётов противника и его радиостанций. Указанные изменения могут быть быстро установлены, и из них можно сделать определённые выводы.

Контрразведка. О существовании этой отрасли разведывательной службы стало несколько более известно к концу прошлой войны. Её непосредственной задачей является недопущение сбора и передачи информации, которая может оказаться косвенно или непосредственно полезной

противнику. В её функции входит борьба с пропагандой противника и распространением слухов, борьба с подслушиванием телефонных и телеграфных переговоров и т. п.

Служба контрразведки. Носит название разведывательной полиции: 60—100 человек в каждой армии (6—8 офицеров); в армии четыре подрайона; 12—15 постов полиции в каждом подрайоне.

Все факты, внушающие подозрение, должны немедленно сообщаться в ближайшее отделение контрразведки.

Борьба со шпионами заключается в выявлении замаскированных агентов противника, в наблюдении за чайными, в борьбе с проституцией и т. д.

При маневренной войне противник в предвидении нашего наступления может также оставлять шпионов в нашем тылу в числе оставшегося местного населения. Установлено, что женщины засылались для хищения документов.

Шпионы могут быть переодеты и в нашу форму.

В прошлую войну были приняты в качестве меры предосторожности строгие ограничения для гражданского населения как в отношении квартиронанимателей, так и в отношении временных постояльцев. У всех имелись удостоверения личности с фотографиями и подробным описанием личности.

Контроль на железных дорогах имеет особенно важное значение. Шпионы почти всегда передвигались по железной дороге. Гражданские пассажиры либо проверялись в поезде, либо проходили проверку в специальном учреждении. Особенно строго проверялись гражданские автомашины. Велось тщательное наблюдение за репатриируемым населением.

Обычно офицеры контрразведки близко знакомились с гражданским населением своего района. Эти офицеры, как правило, не менялись и поэтому могли быстро замечать появление в своем районе нового лица. Кроме того, они пользовались значительной помощью со стороны гражданского населения.

Разведывательные телефоны на линиях проводной связи. Этот вид разведки заключается в подслушивании противника путём перехвата его телефонных разговоров, а также служит для разоблачения наших собственных, недостаточно засекреченных переговоров.

Вблизи линии фронта запрещается запрашивать и передавать по телефону открытым текстом следующее:

а) фамилии командиров, офицеров; названия штабов, частей; сведения о местах расположения позиций, ссылки на карту (ориентиры относительно наблюдательных постов и т. д.); сведения о пулемётных точках и командных пунктах, о полевых складах и миномётных огневых точках;

б) сведения о передвижении войск, смене гарнизонов, о рабочих командах, транспорте, артиллерийских батареях, самолетах и подходе подкреплений;

в) заявки на инженерные средства, сведения о запасе боеприпасов, о потерях в живой силе, количестве похоронённых, о численном составе частей и подразделений;

г) сведения о расположении наших войск, месте расквартирования их на отдых, об учебных подразделениях;

д) сведения о предстоящих операциях, рейдах в тыл противника, артиллерийских или миномётных огневых налётах, действиях авиации, газовых атаках и т. д.;

е) сведения о результатах каких-либо операций, проведённых противником против нас;

ж) сведения о наблюдении за передвижениями противника, а также обо всём, что относится к пленным, перебежчикам или к их показаниям.

Праздные разговоры по телефону должны быть запрещены.

Кроме ценной информации о противнике, наши посты нередко перехватывали большое количество донесений и массу телефонных переговоров по нашим собственным линиям связи вблизи линии фронта, содержащих много сведений, которые могли бы представить для противника значительную ценность.

Ниже приводится несколько случаев нарушений правил переговоров, имевших место на фронте:

а) «Доложите офицеру, что сегодня ночью выходит только один дозор».

б) Передавалось донесение, в котором упоминалась 24-я дивизия.

в) «Я должен был встретить отряд канадцев». В данном случае была допущена ссылка на сапёров 5-й канадской пехотной бригады, в результате чего было рассекречено появление на фронте 1-й армии канадского корпуса.

г) «10-й фузилерный его величества, прошу вас прибыть в штаб командира в 10.00».

д) «Офицер, командир лондонско-шотландского, только что приходил, чтобы повидать меня, и сейчас находится на пути к вам. Он хочет, чтобы мы приняли у него находящийся на нашем левом фланге участок, в который вклинился противник. Не предпринимайте ничего до получения приказа».

е) Передавались различные сведения о рельефе местности с указанием огневых позиций, миномётов, пулемётов и т. д.

Вот ещё несколько примеров переговоров с другими участками фронта, перехваченных немцами:

а) «Почему свидетель не явился 7-го в Бошапе? Дивизия требует доклада по этому поводу».

б) «Какой батальон сейчас находится на переднем крае?». «Девятый».

в) «Правда ли, что Вы вызвали на завтра на футбольный мачт пограничников Южного Уэльса?»

Большинство немецких донесений отправлялись в зашифрованным виде, и лишь некоторые из них нами расшифрованы. Все важные донесения кодировались. Как правило, немцы придерживались в телефонных разговорах более строгой дисциплины, чем наши войска.

Использование постов ПВО. Посредством системы ПВО можно добывать и зачастую добываются ценнейшие сведения. Было установлено, что немцы чрезвычайно методичны в вопросе маневрирования в воздухе. Перед наступлением они всегда при помощи воздушного наблюдения производили разведку местности, по которой им предстояло продвигаться.

Большое наступление немцев 21 марта 1918 г. было предсказано постами ПВО, причём были нанесены на карту фланги и глубина предполагавшегося наступления.

Система наблюдения с постов ПВО несколько напоминала систему звуко- и светометрических постов.

Каждый пост был снабжён картой, на которую при помощи специального приспособления наносился курс полёта каждого немецкого самолёта над нашей территорией. При большой активности авиации противника отдельные участки фронта через некоторое время покрывались на карте целой сетью тонких чёрных линий.

Глава XX

АЭРОФОТОСНИМКИ

Типы фотографий

Фотоснимки с самолётов можно разделить на три главных типа: вертикальные, облические и стереоскопические.

1. Вертикальные фотоснимки производятся в различных случаях с различных высот и являются основными фотоснимками для использования. «Мозаика», т. е. фотоснимки, собранные для составления полной фотографической карты заданного района, полезны, как дающие удобопонимаемый вид линий обороны.

2. Облические фотоснимки можно рассматривать как панорамный вид района; облические и вертикальные фотоснимки, когда это осуществимо, изучаются вместе. Они содержат много очень ценных топографических подробностей и показывают главные скаты и контуры.

3. Стереоскопические фотоснимки входят в настоящее время во всеобщее употребление. Они представляют величайшую ценность при определении подробностей, которые не легко увидеть на обычной вертикальной фотографии, как, например, сравнительный рельеф различных объектов. Эти снимки надо применять всегда, когда это возможно.

Стереоскопический облический фотоснимок, показывающий рельеф, хотя и мелкий, очень ценен при изучении местности перед наступлением. Он должен применяться вместе с картой для указания тех особенностей в тактическом отношении, которые нельзя получить по карте.

Метод рассматривания стереоскопических фотоснимков

Для получения стереоскопического эффекта возьмите две фотографии одного и того же объекта (две копии одного и того же фотоснимка брать нельзя). Приложите одну фотографию к другой сверху так, чтобы подробности одной соответствовали тем же самым подробностям на другой.

Отодвигайте верхний снимок в сторону, наблюдая интересующую вас подробность одновременно на обоих снимках, до тех пор, пока в расстоянии примерно двух дюймов (при смещении фотоснимков) изображения снова не совпадут и до-

ма и деревья не будут стоять, как в натуре. Фотографии нужно располагать в том порядке, в каком они были сняты, т. е. левая фотография кладётся слева, иначе подробности покажутся перевёрнутыми, а выемки станут выпуклыми.

Сначала оба изображения будут путаться, но через несколько минут практики глаза привыкнут воспринимать обе фотографии, как это требуется.

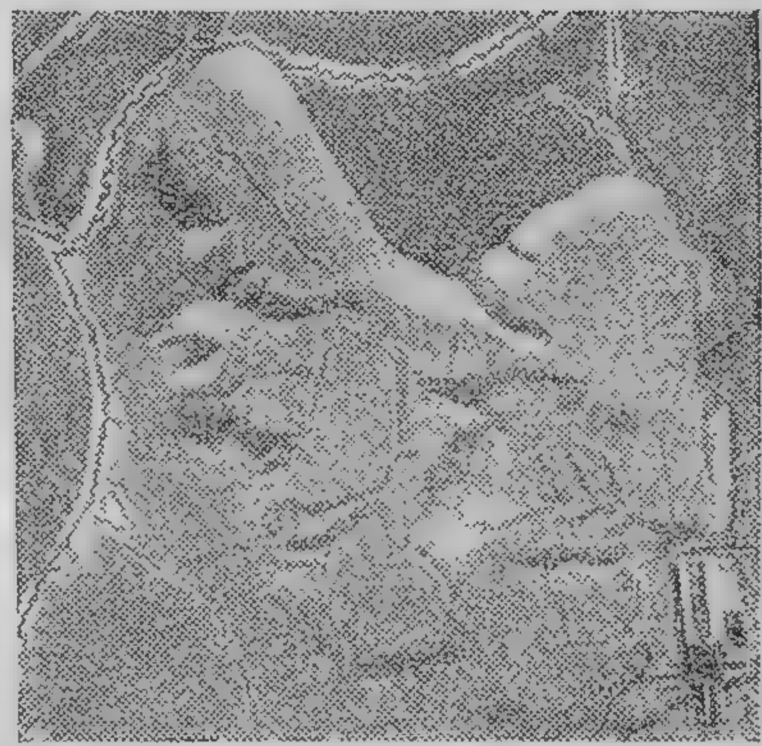



Рис. 85. Свет и тени

Для изучения фотоснимка правильно будет смотреть против направления света, т. е. на снимок (справа). На снимке слева ясно видна выемка, а на снимке справа — выпуклый объект

Изучение фотоснимков

Перед изучением фотоснимков необходимо составить представление о том, как выглядит объект, если на него смотреть сверху, и попытаться представить, что объект не будет выглядеть так же, как при рассматривании с земли. Это вытекает из того, что на фотографии виден только верх объекта.

Во время действительного изучения фотоснимка надлежит помнить следующие важные положения:

1. Надо тщательно изучить лучшую из имеющихся карт, так, чтобы конфигурация местности и выдающиеся подробности стали привычными. Ни в коем случае фотографию нельзя изучать без карты. Для определения точного положения фотоснимка необходимо сличить снимок с картой,

ориентировав его при помощи северного конца магнитной стрелки, которая наносится на каждую фотографию.

2. Представление о примерном масштабе фотографии можно получить, сравнив расстояния между двумя известными точками на фотоснимке с теми же точками на карте.

3. Определив положение фотоснимка на карте и его масштаб, перед тем как исследовать подробности фотоснимка, надо узнать направление освещения. Это достигается изучением направления, в котором от деревьев, домов, воронок от снарядов падают тени и т. д. Тогда нужно держать фотографию так, чтобы тени падали на смотрящего.

Тени — это самый важный фактор при изучении фотографии. Только при тщательном изучении их формы возможно определить размер или форму объекта, который её отбрасывает.

Тем же путём возможно определить выпуклость и вогнутость объекта (рис. 85).

4. Фотоснимки следует изучать систематически при помощи указки. Начинающих надо предупреждать о том, чтобы фотоснимок не рассматривался ими в целом, а чтобы внимание сосредоточивалось на каждой подробности (рис. 86).

5. При изучении фотоснимка необходимо иметь в виду каждое возможное истолкование любой подробности; нужно принимать во внимание различные варианты. Затем следует определить, есть ли достаточные основания для окончательных выводов.

Общее заключение

Общая линия поведения противника и при наступлении и при обороне обнаруживается при изучении аэрофотоснимка, прочитываемого в сочетании с информацией из других источников. Действуя таким образом, мы можем определить, что противник готовится к наступлению, если данные разведки и фотоснимков подтверждают:

1. Внезапное увеличение активности артиллерии, числа позиций батарей и новых аэродромов.

2. Увеличение числа ходов сообщения.

3. Увеличение узкоколейных железных дорог и складов.

4. Наличие серии сап, выдвигаемых для образования траншей для броска вперёд.



Рис. 86. Расшифрованный фотоснимок траншей

5. Сооружение траншей в местах сборных пунктов.

Противник готовится к обороне, если наши данные подтверждают:

1. Увеличение линий колючей проволоки, позади которых появляются нужные для этого случая траншеи, обозначающие намечаемую новую линию.

2. Общее усиление и углубление траншей.

3. Быструю трассировку и сооружение новых отсечных позиций.

4. Увеличение числа позиций батарей.

В ходе операции важно наблюдать следующее:

1. Следы, ведущие к воронкам от снарядов, где скрываются отдельные группы и пулемёты противника.

2. Старые позиции батарей, которые часто окружены проволокой и обращены в опорные пункты.

3. Препятствия и баррикады в ходах сообщения.

4. Воронки на дорогах, главным образом противотанковые.

5. Новые следы транспорта по целине.

6. Новые действующие позиции батарей.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ I

УПРАЖНЕНИЯ В НАБЛЮДЕНИИ

При всех упражнениях должно быть определено расстояние до видимого объекта, результаты заносятся в донесение по наблюдению, указывается местонахождение и положение наблюдателей.

УПРАЖНЕНИЕ 1

Цель. Обучить людей наблюдению последовательными этапами.

Все необходимые предметы должны находиться в траншеях передовой линии или около траншей.

Замаскированные объекты (объектами будут вещи, которые можно увидеть на войне):

2 стальных шлема
2 винтовки
2 старых сапога
1 телескоп
1 футляр телескопа
1 штык
1 ножны
1 форменная фуражка
1 мотыга
1 лопата
1 сломанная ручка мотыги
1 респиратор противогаза
1 шинель
1 макет головы
1 длинный кол
1 рукоятка лопаты

Нужное оборудование: телескопы, блокноты, карандаши, половики, часы, трости (если есть).

Порядок действий.

1. Вступительная беседа. Инструктор разъясняет обучаемым: а) все работают в парах: один наблюдает, один записывает, затем заменяют один другого;

б) все объекты находятся в пределах ......ярдов;

в) сектор наблюдения (указывает);

г) уточняйте результаты вашего наблюдения (что замечено, когда и где) и вносите в рапорт по наблюдению;

д) когда какой-либо объект найден, отведите оптический прибор от него и снова наведите для практики.

2. Показ правильного способа применять телескоп:

а) лёжа на спине, удобно;

б) ничком, удобно и скрытно;
в) спина к спине с наблюдателем, спокойно;
г) применяя палку для упора стоя, с колена, сидя;
д) около дерева, вне наблюдения.

3. Обучаемые наблюдают невооружённым глазом.

4. Обучаемые наблюдают в телескоп.

5. Сбор рапортов и объектов и разбор.

Расчёт времени:

рассказ и показ	10 минут
наблюдение невооружённым глазом	5 „
наблюдение в телескоп	25 „
разбор	5 „
	45 минут

УПРАЖНЕНИЕ 2

Цель. Обучаемые должны попытаться обнаружить:

а) замаскированных людей, применяющих естественные укрытия без маскировочного перекрытия;

б) двенадцать замаскированных людей с винтовками.

Нужное оборудование, как для упражнения 1.

Порядок действий:

1. Вступительная беседа, как в упражнении 1, но показчики и все остальные располагаются в пределах ......ярдов.
2. Обучаемые наблюдают невооружённым глазом.
3. Обучаемые наблюдают в телескоп.
4. Разбор и собирание рапортов.

Расчёт времени:

беседа	5 минут
наблюдение невооруженным глазом	5 „
наблюдение в телескоп	30 „
разбор	5 „
	45 минут

УПРАЖНЕНИЕ 3

Цель. Обучаемые должны попытаться обнаружить:

а) замаскированных людей, применяющих искусственную маску;

б) двенадцать человек (замаскированных).

Требуемое оборудование, как для упражнения 1.

Порядок действий:

1. Вступительная беседа, как в упражнении 2.
2. Обучаемые наблюдают невооружённым глазом, как в упражнении 2.
3. Обучаемые наблюдают в телескоп, как в упражнении 2.
4. Разбор, как в упражнении 2.

Расчёт времени, как в упражнении 2.

Движение и звук воспроизводятся через 20 минут после начала наблюдения в телескопы. Для управления применяется сигнальный флажок, для проверки результатов наблюдения — бинокль.

УПРАЖНЕНИЕ 4

Цель. Научить наблюдению на большие расстояния.

Объекты: 3 или 4 разведчика (двигаются, обозначая действия разведчиков противника).

Нужное оборудование, как для упражнения 1.

Порядок действий:

1. Вступительная беседа, как в упражнении 2, но обучаемые чертят панорамные кроки и точно вычерчивают копию с карты в рапорт о наблюдении.
2. Обучаемые наблюдают в телескоп.
3. Разбор.

Расчёт времени:

вступление и черчение панорамы . . . . 30 минут
наблюдение в телескоп . . . . 2 часа

Для практики известное число передвижений разведчиками «противника» намеренно делается в открытую. Управление — сигнальным флажком.

УПРАЖНЕНИЕ 5

Цель. Показать, как надо изучать систему траншей противника.

1. **Объекты:** унтер-офицер, инструктор и показчики, макет головы, перископы, кроки, лопаты, винтовки, маски, гранаты, ракеты Вери.
2. Нужное оборудование, как в упражнении 1.

Порядок действий:

1. Вступительная беседа: подчеркнуть, что наблюдатель должен быть крайне терпеливым.
2. Обучаемые наблюдают в телескоп.
3. Разбор.

Расчет времени:

вступительная беседа	5 минут
кроки траншей . . . . }	1 час 20 минут
наблюдение в телескоп . . . . . . }	
разбор	5 минут
	1 час 30 минут

Дистанция между траншеями 150 ярдов (135 м).

Управление — сигнальным флажком.

Метод.

Обучаемые действуют как наблюдатели, занимая, если возможно, маленький сектор подготовленной траншеи. Унтер-офицер и показчики занимают траншеи «противника» и выполняют следующее:

1. Осторожно перемещают винтовки в бойницах.
2. Небрежно перемещают винтовки в бойницах.
3. Винтовки высовывают через бойницы, и песок при выстреле взбивается впереди.
4. Смотрят в телескопы поверх бруствера.
5. Смотрят в телескопы с наблюдательного поста.
6. Показывают дым, изображая приготовление пищи.
7. Дают сигнал группе рабочих. Группа прибывает, видны инструменты, которые они несут; группа рабочих выбрасывает землю и т. п.
8. Очень осторожно передвигают земляной мешок на гребне бруствера.

9. Скрытно наблюдают в перископ поверх бруствера.
10. Наблюдают поверх бруствера, маскируясь земленосным мешком.
11. Неосторожно выставляют перископ.
12. Наблюдают с наблюдательного поста с поднятой занавеской и при этом курят (виден дымок).
13. Передвигают макет головы.
14. Производят метание гранат.

Всё это они показывают быстро через неравные интервалы во времени. Рекомендуются длительные перерывы, короткие показы.

УПРАЖНЕНИЕ 6

Цель. Научить наблюдению на дальние расстояния (1 000 ярдов, т. е. 910 м).

Объекты: инструкторы и обученные инструкторы-разведчики (используя местность, пытаются приблизиться незамеченными к обучаемым, изображая разведывательный дозор противника.)

Требуемое оборудование, как для упражнения 1.

Порядок действий:

1. Вводная беседа, при этом обучаемые вычерчивают панорамные кроки и точно перечерчивают участок карты для рапорта по наблюдению.
2. Обучаемые наблюдают в телескоп.
3. Разбор.

Расчёт времени:

вводная беседа и кроки . . . . 30 минут
наблюдение в телескоп . . . . 1 час 30 минут
2 часа

Управление — сигнальным флажком.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

УПРАЖНЕНИЯ ПО СЛУЖБЕ ДОЗОРОВ РАЗВЕДКА И ПАТРУЛИРОВАНИЕ

ПЕРВЫЙ ПЕРИОД

УПРАЖНЕНИЕ 1. ПОДКРАДЫВАНИЕ ОДИНОЧНОГО ЧЕЛОВЕКА

Цель. Научить использованию местности.

Порядок действий:

1. Показ инструктора, как переползать:
а) вперёд
б) назад } время 10 минут
в) в сторону

Относится к снайперам и разведчикам.

2. Показ инструктора, как продвигаться незаметно, не переползая. Относится к снайперам и разведчикам. Время: 10 минут.
3. Показ четырьмя инструкторами, как выбираться из траншей и принимать строй ромбом.

Относится главным образом к разведчикам. Время: 20 минут.

4. Показ строёв инструктором и обучаемыми.

Относится к разведчикам. Время: 5 минут.

Общее время: 45 минут.

УПРАЖНЕНИЕ 2. ДОЗОР В ПОДКРАДЫВАНИИ ДНЕМ

Цель. Показать, как неосторожный наблюдатель, снайпер или часовой может быть застигнут врасплох и внезапно атакован тремя или четырьмя решительными людьми.

Показывая это, инструкторы имеют объектом своих действий:

а) человека, лежащего на открытом месте;

б) человека, находящегося на посту подслушивания или в воронке от снаряда.

Этот показ проводится днем, но чаще применим ночью. Время: 30 минут.

ВТОРОЙ ПЕРИОД

УПРАЖНЕНИЕ 3. ГРУППОВАЯ ПРАКТИКА В ПЕРЕПОЛЗАНИИ

Цель. Научить скрытно подкрадываться; обучаемые стараются незаметно приблизиться один к другому как можно ближе.

Порядок действий. Обучаемые должны составить пять групп по шести человек в каждой; в каждой группе два обучаемых в одно и то же время подкрадываются один к другому; первый, увидевший партнера, поднимает руку; остальные наблюдают.

Указания для инструкторов групп.

1. Каждое подкрадывание должно быть очень коротким, на расстояние не более 50 ярдов (45 м).

2. Зрителей надо держать подальше от подкрадывающихся.

3. Обучаемые во время подкрадывания должны останавливаться, смотреть и слушать.

4. Каждая группа состоит из шести обучаемых; в подкрадывании одновременно обучаются двое в течение 15 минут. Таким образом, полностью обучение по подкрадыванию будет выполнено в 45 минут.

ТРЕТИЙ ПЕРИОД

УПРАЖНЕНИЕ 4. ПОДКРАДЫВАНИЕ (ПРАКТИКА В ГРУППАХ)

Цель. Научить снайпера подкрадываться.

Порядок действий. Обучаемые разделены на группы, как указано выше, но одновременно только один обучаемый в группе подкрадывается к снайперу, обозначенному флажком. Остальные наблюдают.

Указания для инструкторов групп.

1. Обучаемый должен лежать и иметь возможность видеть флажок, обозначающий снайпера противника, еще до старта.

2. Половина солдат группы высылается к флажку. Они действуют как наблюдатели. Должны лежать до начала подкрадывания.

3. Остальные солдаты группы наблюдают за обучаемым. Инструктор находится с ними.

4. Расстояние от точки отправления до флажка примерно 400 ярдов (365 м).

5. Расстояние, с которого снайпер может с успехом стрелять, максимум 200 ярдов (180 м), предпочтительно 100 ярдов (91 м).

6. Во время подкрадывания ничего не говорите обучаемому, но при слишком медленном выполнении поторапливайте его.

7. Помните: обучаемый отправился, чтобы добраться до снайпера, и может сделать это в любой срок. Но он не должен тратить много времени, переползая по скрытному участку местности, поскольку рано или поздно он попадёт на открытый участок, где ему не придётся дорожить временем.

8. Помните, чем легче местность для подползания (т. е. закрытые участки), тем вероятнее, что обучаемый потеряет цель. Отсюда необходимость непрерывного наблюдения во время движения.

9. В конце упражнения спросите наблюдателей у флага, видят ли они что-либо; разберите подкрадывание.

Убедитесь, что обучаемый может выстрелом с конечной избранной позиции убить снайпера.

10. Затем смените людей, послав тех, которые наблюдали от флага, наблюдать с исходного положения для обучаемого и наоборот. После этого повторите всё сначала с новым обучаемым.

Отводимое время: 1 час 30 минут. В течение этого времени возможно пропустить двух обучаемых каждой группы. Каждое подкрадывание и разбор займет 45 минут, т. е. в целом будет из пяти групп обучено десять человек. Остальные — наблюдатели со стороны обучаемого и со стороны «противника».

Требуемое оборудование: пять разноцветных флагов.

УПРАЖНЕНИЕ 5. ДОЗОР В РАЗВЕДКЕ (ДНЕМ)

Место расположения. Район ХУНТЛЕЙ—ПОДУЭЛЛ ГРЭНЖ.

Примечание. Специальная дневная разведка выполняется батальонными разведчиками.

Цель. Показать на действиях четырёх инструкторов работу разведывательного дозора, когда окончательная информация требуется по возможности скорее. Обучаемые должны наблюдать.

Выбранный участок должен отвечать только этому требованию.

Устный приказ, отдаваемый начальнику дозора офицером разведывательной службы батальона

«Информация.

1. Вчера мы отбросили противника. По сведениям воздушной разведки, предполагается, что он теперь удерживает высоты ПОДУЭЛЛ-ГРЭНЖ-ЧЕРРИ ТРИ ХАУЗ.

2. Наши передовые части занимают в настоящее время высоты БУНХИЛЛ ХОЛЛ-СТ. СТЕФЕНС СПИНЕЙ.

Задача.

3. Вы должны выяснить, занимает ли противник ПОДУЭЛЛ ГРЭНЖ.

Метод.

4. Дозор в составе вас и трёх человек.

5. Вы, капрал Спукс, начальник дозора.

6. Рядовой Смит ваш заместитель.

7. Вы отправитесь в ......часов.

8. Ваш первый скачок — перекрёсток дорог 580521.

9. Вы будете держаться южнее дороги ХУНТЛЕЙ-УИЛЛЕРСЛЕЙ.

10. Командиру батальона эта информация нужна возможно скорее. Я не собираюсь вас связывать, но помните о важности быстроты.

11. Соберите информацию так, чтобы противник не знал, что вы собрали её.

Административные указания.

12. Вы не берёте винтовок, не берёте снаряжения, стальных касок, противогазов.

13. На вас будут револьверы, если они есть, в карманах по две гранаты Миллс. Наденете балаклавские шлемы [1] и возьмёте бинокли.

14. Не брать с собой чего-либо блестящего, никаких значков и документов.

Внутренняя связь.

15. Пропуск «ЗВЕЗДА» (предпочтительнее слова, трудно произносимые для немцев).

16. Других дозоров не высылалось.

17. Вы заранее установите любые знаки и сигналы, необходимые вам.

18. Штаб батальона — ГРАНТС ФАРМ 598641.

19. Штаб роты у стыка дорог (шоссейной и полевой) 584526, куда вы доставите рапорт после возвращения. Там будет унтер-офицер разведывательной секции.

20. Есть ли вопросы?

Время: 45 минут».

Приказ, отдаваемый начальником дозора своему дозору

Получив приказ офицера разведывательной службы, начальник дозора отдаёт устный приказ своему дозору:

«**Информация.**

1. По данным воздушной разведки противник около ПОДУЭЛЛ ГРЭНЖ.

2. Вам известно, где штаб нашей роты.

Задача.

3. Нам надо выяснить, занимает ли противник ПОДУЭЛЛ ГРЭНЖ. Это в 1 000 ярдов (910 м) отсюда.

Метод.

4. Командиру батальона эта информация нужна возможно скорее.

5. Мы должны собрать её так, чтобы противник этого не заметил.

6. Мы должны держаться дороги ХУНТЛЕЙ-УИЛЛЕРСЛЕЙ.

7. Таким образом, мы доберёмся прежде всего до того гребня и будем оттуда наблюдать. Вы, сержант Дэвидсон и Росс, будете действовать в обход левого фланга по направлению к тем деревьям и будете наблюдать оттуда. Один из вас не будет терять меня из вида. Сержант Макленнан и я обойдём с правого фланга по направлению к этим домам и понаблюдаем с этого фланга.

Административные указания.

8. Мы выступаем в том, в чём есть. Я подразумеваю под этим боевое обмундирование и вязаные шапочки. Лицо и руки загрязните. Значки и документы с собой не брать. Возьмите бинокли и, если можете, достаньте револьверы. Положите по паре гранат Миллс в карманы.

---

[1] Вязаные шерстяные шапочки. — **Прим. ред.**

Внутренняя связь.

9. Пропуск «ЗВЕЗДА».
10. Других дозоров нет.
11. Заметив кого-либо, вы даёте знак.
12. Возвратившись, мы докладываем в штабе роты.
13. Есть ли вопросы?»

Требуется четыре человека с винтовками и штабной писарь-сержант для обозначения противника; десять холостых патронов.

УПРАЖНЕНИЕ 6. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ ДОЗОР (НОЧЬЮ)

Требуются бинокли с небольшим увеличением, чтобы показать их пользу в ночное время.

В отличие от обычных действий разведывательного дозора днём, ночью требуется выполнить весьма сложную работу и дать точную информацию, что можно сделать лишь с крайней осторожностью. Поэтому быстрота не имеет решающего значения.

Добравшись почти до самой проволоки «противника», один человек или самое большое двое должны проползти последние несколько ярдов. Во время повторения этого учения из каждой системы противолежащих траншей одновременно высылается по одному дозору.

Цель. Научить действовать ночью, применяя в ночных условиях уроки, усвоенные уже днём.

Порядок действий. Переползание от траншеи к траншее четырьмя обучаемыми одновременно. Они должны выйти из своих траншей, проползти через свою собственную проволоку до проволоки «противника», прикрепить к ней кусок фланелетта и возвратиться в свои траншеи так, чтобы их не увидели и не услышали. Все остальные обучаемые остаются в траншеях для изображения противника; когда они увидят или услышат что-либо, то выпускают ракету Вери.

Расстояние между траншеями около 130 ярдов (118 м). В течение трёх часов можно успеть пропустить два дозора.

Показ. Обучаемым необходимо показать, что нужно и чего не нужно делать, когда выпускают ракету Вери.

Нужно:

— стоять неподвижно;
— ложиться до того, как ракета поднимется.

Нельзя:

— двигаться и этим выдавать позицию;
— выглядывать и этим выдавать позицию.

Вышеизложенное повторяется при обучении двух остальных дозоров.

Время: 3 часа.

За это время можно успеть полностью обучить 20 человек.

УПРАЖНЕНИЕ 7. БОЕВОЙ ДОЗОР (ДНЕМ)

Цель. Это тактическое занятие в особенности нужно для показа действий батальонных разведчиков, выполняющих роли проводников для боевого дозора, и снайперов, работающих в связи с боевым дозором, но независимо от него; занятие следует часто прерывать; все должны вставать и смотреть, что делает каждый. Нужно показать, как снайперы могут накрыть дозор на марше сближения и, особенно, как, залегая после отхода дозора, они могут драться с противником, который подошёл для выяснения обстановки.

Время: $1^1/_2$ часа.

Для управления необходим флажок.

Устный приказ командира роты начальнику боевого дозора

«**Информация.**

1. Противник использует коттедж на «ничьей земле» как район сбора дозоров. Противник обороняется не упорно.

Задача.

2. Вы должны совершить рейд[1] на рассвете и захватить пленных с целью опознания противника.

Метод.

3. Исходный пункт — дерево в 100 ярдах восточнее ДЖОНСОНС ФАРМ.
4. Два разведчика будут проводниками в дозоре.
5. Два снайпера будут работать на флангах, на одной линии с разведчиками.
6. Дозор отходит. Снайперы залегают».

Нужно принять, что марш сближения должен быть выполнен в сумерках, окончательный штурм — на рассвете, а отход — перед наступлением полного рассвета. Строи поэтому необходимо разнообразить.

Устный приказ начальника дозора своему дозору

Получив приказ от командира роты, начальник боевого дозора отдаёт устный приказ своему дозору:

«**Информация.**

1. Противник использует коттедж на «ничьей земле» как район сбора дозоров; противник обороняется не упорно.
2. Вам известно, где находится штаб роты (ДЖОНСОНС ФАРМ).
3. Мы отправляемся в рейд[1] на коттедж для захвата пленных и с целью установить, какой противник занимает коттедж.

Метод.

4. Дозор силою в двадцать два человека.
5. Строи: ромбом, в четырёх группах; дистанции и интервалы около 25 ярдов (22,5 м), каждый человек следует от другого в 5 ярдах (4,5 м). Разведчики — в пределах видимости с фронта и флангов; пулемёты Томпсона: один с направляющей группой и один с тыла.
6. Сержант Смит — мой заместитель.
7. Два снайпера, по одному с каждого фланга, должны прикрыть продвижение вперёд, действуя самостоятельно.
8. Мы выступаем в ......часов.
9. Исходный пункт (указывает).

Примечание. Начальником была произведена предварительная разведка.

10. Мы должны пробраться туда незаметно.
11. Мы должны возвратиться как можно быстрее.

Административные указания.

12. Примкнуть штыки к винтовкам, магазины снарядить пятью патронами, по 10 патронов иметь в карманах, взять по две гранаты Миллс, надеть стальные каски.
13. Не надевать противогазов и снаряжения.
14. Вы должны взять с собой два пулемёта Томпсона и по три запасных магазина на пулемёт.

---

[1] Поиск. — **Прим. ред.**

15. Не брать с собой значков и документов.

Внутренняя связь.

16. Пропуск ВАНКУВЕР.
17. Других дозоров не выслано.
18. По возвращении донесите в штаб рот (ДЖОНСОНС ФАРМ).
19. Есть ли вопросы?»

Приказ офицера разведывательной службы снайперам

1. Держаться на флангах дозора во время сближения и прикрывать продвижение вперёд.

2. Занять позицию для прикрытия дозора во время штурма и вести огонь по выбегающим из коттеджа солдатам противника.

3. Проникнуть вперёд, быть в непосредственной близости от коттеджа; залечь и прикрывать продвижение дозора; вести огонь по солдатам противника, которые придут для розыска или сбора раненых после того, как рейд (поиск) закончится.

Порядок действия боевого дозора

(Рейд на рассвете)

Как уже указывалось, цель упражнения — показать действия разведчиков и снайперов, а также строи дозора.

Порядок действий:

1. Исходный пункт. Выступают два разведчика; один движется на некотором расстоянии позади другого для прикрытия продвижения вперёд. Начальник дозора следует за последним разведчиком, также на некотором расстоянии от него (в пределах видимости). Фланговые разведчики действуют как фланговая охрана, тыльный разведчик — как тыльная охрана; все в пределах видимости. Дозор следует за начальником в строю примерно в 50 ярдах (45 м) позади него. Строй дозора — ромбом; интервалы и дистанции между группами около 25 ярдов (23 м). Интервалы и дистанции между людьми в каждой группе около 5 ярдов. Направляющий разведчик, прибыв в опасную зону, останавливается; второй разведчик видит его сигнал и идёт к нему. Начальник дозора подходит. Все останавливаются и залегают. Начальник производит разведку и вырабатывает план действий.

Во время этого продвижения вперёд снайперы должны находиться на флангах на удалении около 100 ярдов (91 м) от дозора и как раз впереди ядра дозора, действуя самостоятельно.

2. Штурм. Группа № 1 одной змейкой охватывает правый фланг. Правый снайпер, который уже нашёл себе позицию, должен их прикрывать. Группа № 2 охватывает левый фланг. Левый снайпер, который уже отыскал себе позицию, прикрывает их. Начальник с группами № 3 и № 4 обходит справа. Два пулемёта Томпсона изготавливаются для фронтального прикрывающего огня. По сигналу свистком все собираются вместе. После рейда группы № 1 и № 2 отходят по сигналу свистком под прикрытием пулемёта Томпсона. Весь дозор строится в укрытии и отходит.

Снайперы остаются. Правофланговый пересечёт дорогу и достигнет противоположной стороны позиции, прикрывающей открытую местность сзади коттеджа, а также дорогу. Левофланговый остается на месте, прикрывая коттедж. Оба прикрывают линию отхода для дальнейшего её использования.

УПРАЖНЕНИЕ 8. БОЕВОЙ ДОЗОР (НОЧЬЮ)

Место расположения — район БУНХИЛЛ ХОЛЛ-ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ.

Цель. Показать работу боевого дозора ночью и научить действовать, используя преимущества ночного времени.

Для проведения этого занятия следует выбрать район, наиболее удобный для показа действий боевого дозора.

Примечание. Один взвод изображает противника. Каждому солдату выдаются пять холостых патронов и пиротехнические средства

Устный приказ командира роты начальнику дозора

«Информация.

1. Противник удерживает общую линию СТАНТОН-ИСТ-ХЭМПТОН-ТОНБИ. Офицер разведки батальона доносит, что противник занимает ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ, используя его как сборное место для своих дозоров; очевидно, этот пункт защищён слабо.

2. Наши войска занимают общую линию ТОПТОН РАЙЗ-СТОРЕЙ ХАУЗ-СТИН ХАУЗ (рота занимает передовыми частями АРТИНГХЕМ РОД 611544, седлая двумя взводами железную дорогу ХУНТЛЕЙ-СПАРЛИНГ у перекрёстка дороги и железнодорожного пути в 587523 и 611561).

Задача.

3. Вы должны совершить рейд (поиск) в ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ, установить части противника, захватить и привести пленного.

Метод.

4. В составе дозора 22 человека.
5. Местность вам известна — определите нужные строи.
6. Вы, лейтенант Смит, будете начальником дозора.
7. Вы, сержант Браун, будете заместителем начальника.
8. Время выступления — 23 часа 00 минут.

Примечание. Начальником дозора была произведена предварительная разведка, командиры секций получили направления, указанные по местности.

9. Возвращение до наступления рассвета.
10. Выступить от пересечения дороги и просёлка 562529. Ваш второй скачок будет к ТИЛД 575528.
11. Вы должны преодолеть любое сопротивление противника, встреченное до подхода к своему объекту.

Административные указания.

12. Возьмите с собой винтовки с примкнутыми штыками, магазины, наполненные 5 патронами, по 10 патронов в кармане и по две гранаты Миллс, ножницы для резки проволоки.
13. Не брать с собой противогазов, снаряжения и стальных касок.
14. Взять с собой два пулемёта Томпсона и по три магазина на пулемёт.
15. Не брать с собой какие-либо блестящие вещи, светящиеся часы, значки и документы.
16. Дозор должен принять горячую пищу в 20 часов 00 минут.

14 Зак. 371

Внутренняя связь.

17. Пропуск «ЗВЕЗДА».
18. Других дозоров не выслано.
19. Установите заранее все знаки, которые могут вам понадобиться.
20. Штаб роты в 601534, куда и явиться для доклада по возвращении.
21. Есть ли вопросы?»

Время: 3 часа.

Предлагаемый строй для ночного боевого дозора (рис. 87).

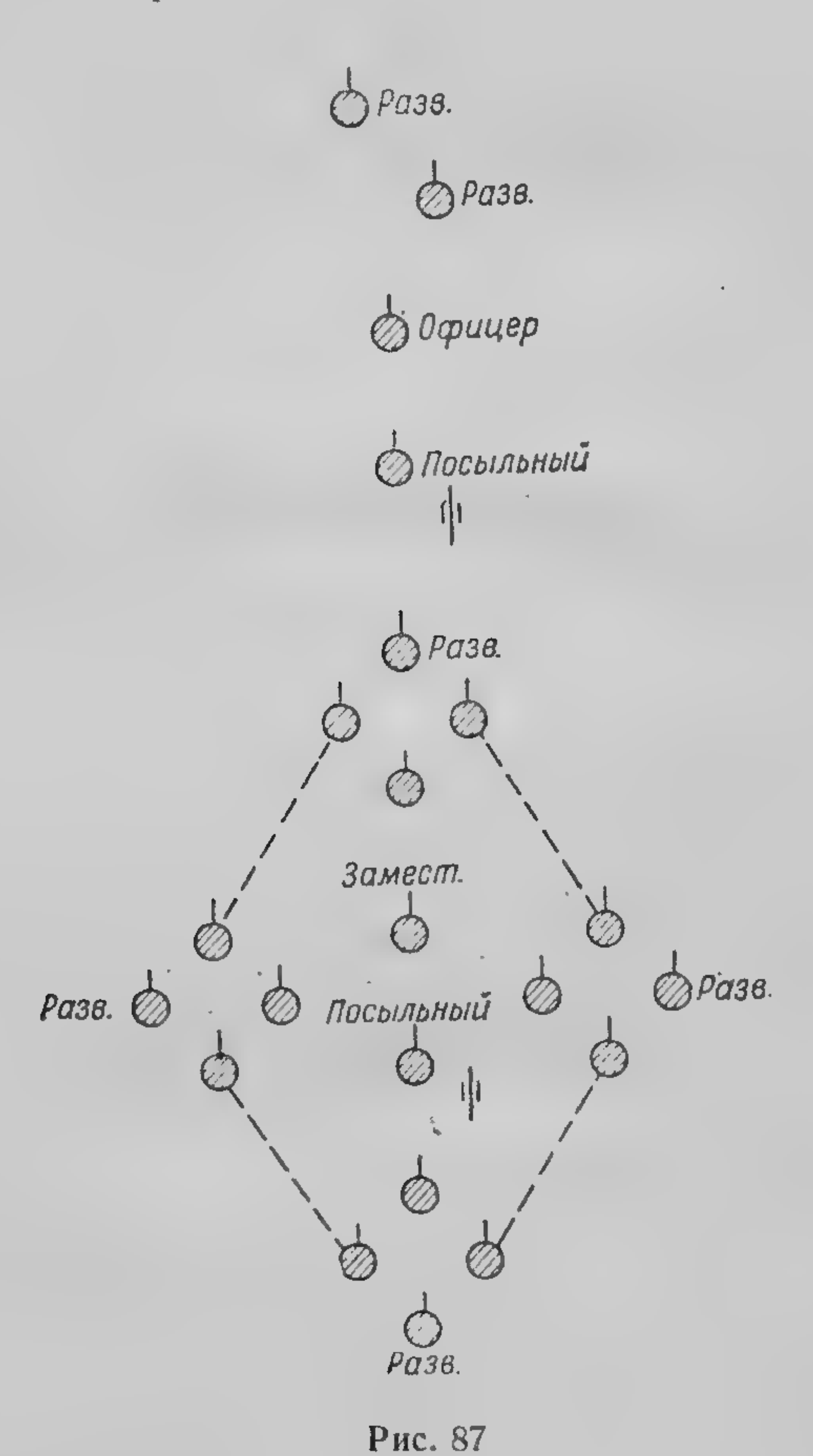


Рис. 87

Силы: 22 человека в следующем составе:
— 1 офицер,
— 1 унтер-офицер,
— 6 разведчиков из разведывательной секции,
— 14 рядовых.

Если возможно, каждый разведчик на фланге должен быть вооружён пулемётом Томпсона.

При продвижении вперёд заместитель начальника дозора и пулемёт Томпсона должны следовать в тылу дозора.

Устный приказ боевому дозору, отдаваемый начальником дозора

После получения приказа командира роты начальник дозора отдаёт устный приказ своему дозору:

«Информация.

1. Противник занимает ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ, используя его, возможно, как район сбора дозоров, во всяком случае в ночное время. Противник, кажется, обороняется не сильно.

2. Вы знаете, где расположен штаб роты.

Задача.

3. Мы совершаем рейд (поиск) на ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ с целью захватить пленных и опознать противника.

Метод.

4. Дозор будет в составе 22 человек.
5. Строи: сначала змейка, все близко один к другому. Два разведчика с фронта и два сзади, все в пределах взаимной видимости. Когда достигнем открытого места — ромб, четыре группы, но каждый солдат видит и может дотронуться до своего соседа. Пулемёты Томпсона: один с направляющей группой, один в тыльной.
6. Сержант Смит будет моим заместителем.
7. Мы выступаем в . . . . . часов.

Примечание. Предварительная разведка была произведена днём, и командиры отделений знают направления по местности.

8. Мы должны возвратиться до рассвета.

9. Исходный пункт — от пересечения большой и полевой дорог 582529.

10. Наш второй скачок ТИЛД 575528.

11. Мы должны преодолеть любое сопротивление противника, встреченное до того, как мы достигнем своего объекта.

Административные указания.

12. Возьмите с собой винтовки с примкнутыми штыками, магазины, наполненные пятью патронами, по 10 патронов в карманах и по две гранаты Миллс.

13. Не брать с собой противогазов, снаряжения и стальных касок.

14. Возьмите с собой два пулемёта Томпсона и по три магазина на пулемёт.

15. Оставить все блестящие вещи, светящиеся часы, значки и документы.

Внутренняя связь.

16. Пропуск «ЗВЕЗДА».
17. Других дозоров не высылается.
18. Штаб роты в 611544, куда и явиться с рапортом по возвращении.
19. Есть ли вопросы?»

Порядок действий боевого дозора
(ночной рейд)

Оценка обстановки. Известно, что «противник» удерживает ЧЕРРИ ТРИ ФАРМ, но обороняется не сильно, используя его только в ночное время как район сбора своих дозоров. Поэтому, по всей вероятности, мы встретим только посты часовых, расположенные в непосредственной близости от строений. Однако надо проявить большую осторожность во всём на тот случай, если дозор «противника» с этого пункта уже выступил или собирается выступить. В обычае каждого дозора, когда он уходит из отдельного здания, высылать группу из трёх или более разведчиков для прикрытия дозора во время выступления. Следовательно, мы можем ожидать столкновения с этой группой разведчиков.

Предлагаемый порядок действий:

1. С и с х о д н о г о п у н к т а. Дозор должен действовать в сомкнутых строях, начальник и разведчики впереди, в одной змейке, в пределах видимости один от другого, остальные в группах № 1, 2, 3 и 4 позади, также в змейке, все прикрыты; два разведчика в прикрытии тыла и в пределах видимости остальной группы. Пулемёты Томпсона должны быть между вторым направляющим разведчиком и группой № 1, между группой № 4 и направляющим разведчиком прикрытия тыла. Этот строй применяется для движения вдоль дороги или тропки. Достигнув высоты, принимаем построение ромбом и придерживаемся этого строя в дальнейшем. При перестроении надо очень внимательно наблюдать и прикрывать дозор огнём пулемётов Томпсона.

Во время всего наступления дозор, направляемый и руководимый начальником, должен продвигаться вперёд лишь на короткое расстояние, часто останавливаться и прислушиваться. В тёмную ночь каждый в дозоре обязан находиться на таком расстоянии от соседа, чтобы до него можно было дотронуться. При лунном освещении рекомендуется более рассредоточенный строй, и при остановках во всяком случае становиться на колено.

Ночью очень важно помнить о фоне и всегда держаться в выемках; противник не может вас видеть, а вы можете видеть больше, смотря из впадин вверх на гребни высот и т. д.

2. Если дозору удастся продвинуться к пункту (примерно на 100 ярдов от объекта), люди должны остановиться и залечь. Если шум при сближении их выдаст, они могут немедленно атаковать «противника» в открытую.

Это будет случай наступления без специального, заранее разработанного плана.

3. Ш т у р м. Если сближение успешно выполнено, тогда важнейшим соображением будет достижение неожиданности. Поэтому следует выдерживать мёртвую тишину и спокойствие и прислушиваться в течение нескольких минут. Если ничего не слышно, два разведчика, непосредственно один за другим, на четвереньках подползают как можно ближе и пытаются определить, занят или нет дом; дозор в это время ожидает и прислушивается. Разведчики возвращаются к дозору. Начальник вырабатывает план: группы № 1, 2 и 3 атакуют одновременно с одного фланга, тогда как группа № 4 остаётся в резерве, где она составит прикрытие. Дозор берёт один пулемёт Томпсона, второй остаётся при группе № 4. Атакующие группы двигаются бесшумно на фланг.

Они должны хорошенько нацелить подход в пределах 50 ярдов. Затем, по сигналу свистком, установленному заранее, все быстро и одновременно собираются вместе.

Если со стороны «противника» не слышно звуков, вы можете послать пару людей обойти с фланга, чтобы намеренно произвести шум и привлечь на себя внимание. Шум, поднятый ими, может служить вам сигналом для штурма с противоположного фланга.

Если ночь очень тёмная, не рекомендуется расчленять дозор; это приводит только к путанице и потерям.

В совершенно тёмную ночь можно попытаться частично окружить дом до начала атаки.

Тот, кто захватит пленного, тотчас же должен доставить его в группу прикрытия; для предосторожности он должен сказать пропуск.

Помните: штык надёжнее, чем пуля или граната. Если «противник» сопротивляется слабо, отбросьте его; если упорно, то по данному сигналу (три свистка) быстро отделайтесь от него. Следует выносить своих раненых. Отходить надо в направлении прикрывающей группы, которая полностью готова прикрыть своих, если их преследуют. Прикрывающая группа тогда должна прикрыть отход остальных. Дозор нужно собрать вместе как можно скорее, чтобы проверить, все ли в сборе. После этого дозор возвращается.

Обороняющийся взвод противника. В данном упражнении часть дозора может обозначить взвод противника, обороняющий ЧЕРРИ ТРИ ФАРМХАУЗ. Взвод располагается вблизи зданий, обязан выставить группу часовых (три или четыре) на посты, чтобы прикрыть опасные пункты. Посты должны быть вплотную у строений, скрыты в изгородях и т. д. Предполагается, что ядро взвода готово к выступлению как дозор. Производится некоторый шум, происходят разговоры и передвижения, достаточные, чтобы выдать присутствие взвода. Другими словами, взвод совершенно ничего не подозревает и полагается на своих часовых.

Во время атаки, поскольку она будет неожиданной, «противник» растеряется, произойдёт свалка. Надо принять, что каждый солдат «противника», на которого нападут двое наших солдат и крикнут «Руки вверх», считается пленным. Остальные отойдут по сигналу командира обороняющегося взвода.

Целью для нашего дозора является захват пленных и опознание «противника». Как только это будет сделано, упражнение надо считать законченным.

Для безопасности ни одна из сторон не примыкает штыки.

УПРАЖНЕНИЕ 9. СПЕЦИАЛЬНАЯ ДНЕВНАЯ РАЗВЕДКА

Место расположения. СПАРЛИНГ-ПАРК.

Указания. Для проведения упражнения по специальной дневной разведке выбранная местность должна быть схожей с определенным сектором «ничьей земли» на фронте батальона.

Цель. Показать на приёмах, применяемых четырьмя инструкторами, действия разведывательного дозора, когда требуется исчерпывающая информация относительно точного расположения передовых частей противника.

Устный приказ начальнику дозора, отдаваемый офицером разведывательной службы батальона

«**Информация.**

1. Противник удерживает общую линию ХАРСТХИЛЛ ФИЗАНТРИ — восточный край КЭЛН ВУД — ЧЕРРИ ТРИ ХАУЗ.

Наши передовые части занимают высоты (включительно) СВИТ БРАЙАР ПЛАНТЭШИОН — (исключительно) ПОЛЛАРД ВУД.

Пояснение:

а) Пехота противника отведена назад с передних скатов, где её легко можно было уничтожить артиллерийским огнём, и расположилась позади противотанковых препятствий, где с ней, очевидно, может справиться только пехота. Траншеи отнесены несколько назад, в лес, где их нельзя обстрелять артиллерийским огнём, где их трудно увидеть даже с воздуха и где даже проволока очень хорошо скрыта.

б) Наши наблюдательные посты выдвинуты вперёд, особенно на фланги, ночью постоянно высылаются дозоры. Это мешает противнику подготовиться для атаки на «ничьей земле», а если он подготовится, об этом будет известно.

Задача.

2. Вы должны выяснить точно расположение передовых частей противника между (включительно) ручьём, который течёт из ФИЗАНТРИ в малый пруд 569537, и (включительно) ручьём, текущим от восточного угла КЭЛН ВУД в озеро 571565.

Метод.

3. Дозор будет состоять из вас и трёх человек.

4. Вы, капрал Снукс, будете начальником дозора.

5. Рядовой Смит будет заместителем начальника дозора.

6. Время выступления . . . . . . часов.

7. Ваш первый скачок — стык изгороди и тропы 580547.

Примечание: Предварительная разведка офицером разведывательной службы батальона и начальником дозора уже была произведена. По содержанию этого занятия первый скачок рассматривается как исходный пункт.

Административные указания.

8. Не брать с собой винтовок; не надевать снаряжения и стальных касок, а также противогазов.

9. Взять с собой револьверы, если они есть, в карманы — по две гранаты Миллс; надеть вязаные шапочки и взять с собой бинокли.

10. Лицо и руки загрязнить.

11. Не брать с собой что-либо блестящее, значки и документы.

Внутренняя связь.

12. Пропуск «ЗВЕЗДА».

13. Других дозоров не выслано.

14. Установите заранее все знаки и сигналы, которые вам могут потребоваться.

15. Штаб батальона при СЭНД ПИТ 587551.

16. Штаб роты при СПАРЛИНГ ФАРМ 575549, где по возвращении вы докладываете. Там будет унтер-офицер разведывательной секции.

17. Есть ли вопросы?»

Требуется: четыре бинокля, четыре человека с винтовками для обозначения передовых частей противника.

Время: 1 час 30 минут.

Устный приказ начальника дозора своему дозору

Получив приказ от офицера разведывательной службы, начальник дозора отдаёт устный приказ своему дозору:

«Информация.

1. Противник удерживает линию ФИЗАНТРИ И ЧЕРРИ ТРИ ХАУЗ (показывает).

2. Вы знаете, где находится штаб нашей роты.

Задача.

3. Мы должны определить точное расположение передовых частей противника между этими двумя ручьями (показывает).

Метод.

4. Наша первая позиция для наблюдения будет там впереди (показывает).

5. (После осмотра). Та роща, налево, кажется, является хорошим местом, откуда можно наблюдать, но у противника в ней могут быть наблюдательные посты, поэтому мы должны быть осторожны. Сержант Росс и я выйдем туда и осмотримся. Я пойду впереди. Сержант Росс, не теряйте меня из виду. Следуйте за мной и делайте то, что я делаю. Сержанты Дэвидсон и Макленнан, вы обойдёте справа и попытаетесь отыскать место где-либо около этой рощицы.

Административные распоряжения.

6. Мы выступим в том, в чём мы есть: я подразумеваю боевое обмундирование и вязаные шапочки. Загрязните лицо и руки; с собой не брать никаких значков и документов. Возьмите свои бинокли и раздобудьте, если можете, револьверы. Положите по паре гранат Миллс в карманы.

Внутренняя связь.

7. Пропуск «ЗВЕЗДА».

8. Других дозоров не выслано.

9. По возвращении рапортовать в штаб роты.

10. Есть ли вопросы?»

Порядок действий.

1. Для такого показа сначала выступают два разведчика справа. Обучаемые следуют за ними. Сержант Дэвидсон говорит сержанту Макленнану: «Не теряйте меня из виду, следуйте за мной и делайте то, что делаю я».

Сержант Дэвидсон осторожно переползает и наблюдает в бинокль. Думает, что он увидел кого-то на мосту, ползет снова, вызывает сержанта Макленнана, который также наблюдает. Оба они соглашаются, что надо попытаться понаблюдать еще откуда-нибудь. Поэтому они продвигаются назад к исходному пункту и затем переходят в канаву посредине, оттуда к голубятне, а оттуда к дереву.

Выводы:

а) Наблюдательные посты, выбранные с исходного пункта, могут оказаться непригодными, когда вы выдвинетесь к ним.

б) Выбранный наблюдательный пост должен обеспечивать хорошее наблюдение, укрытый подход и укрытие от наблюдения «противника» и в некоторой степени от огня.

2. Затем слева разведчики продвигаются на ЛОУХИЛЛ, соблюдая крайнюю осторожность, поскольку они действуют вблизи наблюдательных постов противника. Найдя этот пункт бесполезным, возвращаются и, используя ров, продвигаются к группе кустов терновника.

Выводы:

Те же, что приведены выше. Добавим только, что разведка днём возможна и весьма полезна, если правильно использовать местность и укрытия.

СНАЙПЕРСКИЙ КУРС УПРАЖНЕНИЙ В СТРЕЛЬБЕ

№ упражнения	Дальность, ярды	Условия упражнения	Количество патронов	Количество очков
1	100	Стрельба на кучность. Диоптрический прицел. Мишень: белый щит в 4 фута с чёрным четырехугольником в 4 дюйма А. Поверка боя: 5 выстрелов Б. Проверить бой и стрельба на очки: 5 выстрелов	 5 5	 Нет 30
2	100	Как в упражнении 1, с применением телескопического прицела	10	30
3	200	Практическая стрельба. Открытый прицел. Мишень: 4 фута с кругом в 9 дюймов. яблоко 5 дюймов; внутренний круг 7 дюймов; внешний—9 дюймов. 2 пристрелочных выстрела, 5 зачётных	7	20
4	200	Как в упражнении 3, с применением телескопического прицела	7	20
5	200	Скоростная стрельба (навскидку). Мишень: № 5 с начерченным овалом; яблоко 5×3 дюйма; внутренний круг 7×5 дюймов; остальная поверхность — внешнее пространство А. Открытый прицел Б. Телескопический прицел Отстреливается последовательно. Мишень появляется на время от 5 до 3 секунд на каждый выстрел. Ясно видна	 5 5	 20 20

№ упражнения	Дальность, ярды	Условия упражнения	Количество патронов	Количество очков
6	200	Движущаяся цель. Открытый или телескопичекий прицел. Мишень № 6, передвигаемая со скоростью идущего человека. Появляется пять раз на фронте 15 ярдов. Каждое появление на 5 секунд. 2 пристрелочных и 5 зачётных выстрелов	7	20
7	300	Практическая стрельба. Телескопический прицел. Мишень: 4-футовая с кругом в 12 дюймов; яблоко 7 дюймов; внутренний круг 9 дюймов; внешний круг 12 дюймов. 2 пристрелочных и 5 зачетных выстрелов	7	20
8	500	Практическая стрельба. Телескопический прицел. Мишень: 6-футовая, точка прицеливания 17 дюймов; яблоко 15 дюймов; внутренний круг 18 дюймов; внешний круг 21 дюйм. 2 пристрелочных и 5 зачётных выстрелов	7	20
9	200	Скоростная стрельба. Телескопический прицел. Мишень: специальная амбразура. Мишени выставляются на время точно в 5 секунд; появляются 5 раз. Одна и та же мишень может появляться дважды. Поднимать мишень медленно, убирать быстро. Примечание. Во время этого упражнения изучать „обнаружение снайпера“	5	20

№ упражнения	Дальность, ярды	Условия упражнения	Количество патронов	Количество очков
10	Около 200	Скоростная стрельба. Телескопический прицел. Цель: пять мишеней № 5 показывают в данном районе. Каждая мишень появляется на 5 полных секунд. Одна и та же мишень может появляться дважды. Стрелок на открытом поле (можно применять ружейный ремень)	5	20
11	Около 200	Скоростная стрельба. Телескопический прицел. Как в упражнении 10, но стрельба из бойницы	5	20
12	Около 500	Скоростная стрельба. Телескопический прицел. Цель: пять мишеней № 4А. Условия, как в упражнении 10.	5	20
		Общий итог.	83	280

Примечание. Винтовка при стрельбе с упора должна опираться около точки равновесия. Подсчет очков при стрельбе на кучность:

Пули уложились в 1 ½ дюйма—30 очков
" " 2 " —25 "
" " 3 " —20 "
" " 4 " —15 "
" " 5 " —10 "
" " 6 " — 5 "

Практические стрельбы: яблоко—4 очка, внутренний круг—3 очка, внешний круг—1 очко.

Скоростная стрельба: центр овала—4 очка, внутренний круг—3 очка, остальная часть мишени—1 очко.

Все прочие упражнения: поражение в любую точку—4 очка.

При всякой стрельбе, за исключением стрельбы на кучность, наблюдатель с телескопом должен определять месторасположение стреляющего.

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ СНАЙПИНГА, РАЗВЕДКИ И ОБУЧЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЮ

Периоды и подробности работы

День курса	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600
				Сбор курсов				
1	0800 Сбор, выдача материалов и т. п.	Вступительное слово при открытии курсов	Лекция „Сбережение оружия“	Обучение прицеливанию	Выверка боя	Механизм, параллакс и т. д.	Определение расстояний, занятие 1	Прицел и поправка на температуру
2	Лекция „Огневой рубеж, обучение и тренировка“		Упражнение 1 в стрельбе и тренировка			Лекция „Снайпинг“	Определение расстояний, занятие 2	Прицеливание и поправка на ветер
3	Лекция „Наблюдение“		Упражнение 2 в стрельбе и тренировка			Лекция „Применение телескопа“	Лекция „Донесения“	Лекция „Чтение карты, условные знаки и координаты“
4	Лекция „Рапорты и разведывательные сводки“		Упражнения 3 и 4 в стрельбе			Наблюдение. Предметы	Наблюдение. Люди	Лекция „Искусственная маскировка“
5	Прицеливание, поправки на движение цели		Упражнения 5 и 6 в стрельбе и тренировка			Лекция „Разведывание“		

Периоды и подробности работы

<table>
<tr><th>День курса</th><th>0830—0915</th><th>0915—1000</th><th>1000—1045</th><th>1100—1145</th><th>1145—1230</th><th>1230—1315</th><th>1430—1515</th><th>1515—1600</th></tr>
<tr><td>6</td><td>Обязанности офицера развед. службы батальона</td><td colspan="4">Упражнения 7 и 8 в стрельбе и тренировка</td><td>Лекция „Полевые кроки“</td><td>Наблюдение. Искусственная маскировка</td><td>Полевые кроки</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Лекция „Чтение карты, горизонтали“</td><td colspan="4">Упражнение 4 в наблюдении. Движение в открытом поле, включая рапорт о пути</td><td>Лекция „Применение компаса“</td><td colspan="2">Подкрадывание одиночного бойца. Использование местности</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="3">Марш по компасу</td><td colspan="3">Упражнение 9 в стрельбе и засечка местонахождения снайпера</td><td colspan="2">Подкрадывание одиночного бойца и использование местности</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Лекция „Служба дозоров. Общие положения“</td><td>Лекция „Цензура и обращение с пленными“</td><td colspan="2">Упражнение 10 в стрельбе</td><td>Лекция „Разведка, отсылаемые рапорты и сводки“</td><td>Лекция „Чтение карты. Азимуты“</td><td colspan="2">Наблюдение. Подробное изучение траншеи</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Полевые кроки</td><td colspan="3">Упражнение 11 в стрельбе</td><td>Лекция „Чтение карты“</td><td>Лекция „Снайпинг в маневренной и позиционной войне“</td><td colspan="2">Скрытые действия дозора</td></tr>
</table>

Периоды и подробности работы

День курса	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600
11	Лекция „Разведка. Общие положения“	Лекция „Разведывательный дозор“	Разведывательный дозор					
12	Лекция „Укрытие снайпера и бойницы“	Упражнение 12 в стрельбе		Постройка бойниц	Постройка бойниц	Лекция „Секция разведки при атаке в позиционной войне“	2030: Марш по компасу	
13	Лекция „Боевой дозор“	Боевой дозор днём		Лекция „Линия фронта и общее разведывание“	Лекция „Ночной снайпинг“	Лекция „Разведка, аэрофотоснимки“	Разведывательный дозор. Переползание в траншеях	
14	Упражнение 6 в наблюдении. Движение в открытом поле				Разведывательный дозор		Боевой дозор ночью	
15	Упражнение в службе дозоров, наблюдении и снайпинге							
16	Пулемёт Томпсона и осмотр	Проверка	Разбор					

Роспуск курсов

ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

КУРС ДЛЯ ШТАБНЫХ КАПИТАНОВ (РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА), ОФИЦЕРОВ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БАТАЛЬОНА, РАЗВЕДЧИКОВ, НАБЛЮДАТЕЛЕЙ И СНАЙПЕРОВ

1-й день. 09.00—12.00. Замечания при открытии курсов. Читка и разъяснение приказа (о распорядке). Разбивка класса на группы. Перекличка.

Осмотр винтовок и телескопических прицелов. Стрельба на 200 ярдов.

Предварительные занятия для исправления очевидных недочётов.

Полная чистка винтовок.

14.00—16.00. Продолжение предварительных занятий с открытым и телескопическим прицелами.

2-й день. 09.00—12.00. Стрельба на 200 ярдов.

Когда предварительная проверка открытого и телескопического прицелов закончена и сделаны различные исправления, класс приступает к стрельбе.

Первая серия в 5 выстрелов с открытым прицелом.

Вторая серия в 5 выстрелов с телескопическим прицелом.

Этим сериям нужно уделить большое внимание.

14.00—16.00. Дальнейшая практика в стрельбе на кучность. Габариты для серии выстрелов: 4, 8 и 12 дюймов. Эти серии выстрелов в счёт очков не входят.

3-й день. 09.00—12.00. Стрельба на 200 ярдов.

Первое упражнение на кучность

Точка прицеливания — чёрное яблоко в 6 дюймов. Габариты: 4, 8 и 12 дюймов для серии выстрелов. Оценка 20, 10 и 5 очков.

Две серии по 5 выстрелов; первая с открытым прицелом, вторая с телескопическим прицелом. Лучшая серия оценивается на очки.

14.00—16.00. Лекция «Телескопический прицел, его применение, забота о нём».

17.00. Лекция «Разведслужба».

4-й день. 09.00—12.00. Стрельба на 200 ярдов.

Второе упражнение. Накладная мишень 2 класса № 19 в 6 дюймов с незаметным яблоком.

Попадание в яблоко — 4 очка.

Внутреннее пространство — 3 очка.

Внешнее пространство — 2 очка.

Патронов — 10. Открытый прицел.

14.00—16.00. Лекция «Причины неточности стрельбы. Уход за оружием».

5-й день.	09.00—12.00.	Стрельба на 200 ярдов.
		Третье упражнение. Накладная мишень 2 класса, как во втором упражнении.
		Яблоко — 4 очка.
		Внутренняя часть — 3 очка.
		Внешнее пространство — 2 очка.
		10 выстрелов. Телескопический прицел.
	14.00—16.00.	Лекция «Чтение карты, часть I».
	17.00.	Увеличение карты. В классе.
6-й день.	09.00—10.00.	Лекция «Чтение карты, часть II».
	10.15—12.00.	Стрельба на 200 ярдов.
		Все неточные прицелы и винтовки окончательно испытываются инструктором и, если возможно, исправляются. Затем класс может стрелять.
		Четвёртое упражнение. Конечная серия выстрелов на кучность. Габариты для оценки: 4, 8 и 12 дюймов для серии выстрелов. Оценка: 20, 10 и 5 очков. Одна серия с открытым прицелом, одна с любым прицелом.
		Оценивается лучшая группа.
	14.00—16.00.	Лекция «Наблюдение, часть I».
	17.00.	Лекция «Разведка передовой линии, часть I».
7-й день (воскресенье).		Праздничный день.
8-й день.	09.00—10.30.	Лекция «Разведка и дозоры».
	10.45—12.00.	Лекция «Чтение карты, часть II».
	14.00—16.00.	Определение расстояний.
	17.00.	Лекция «Разведка передовой линии, часть II».
9-й день.	09.00—12.00.	Стрельба на 200 ярдов.
		Пятое упражнение. Стрельба навскидку. Голова боша. Неподвижная. Попадание — 4 очка, промах — 0. 10 выстрелов; 5 выстрелов с открытым прицелом, 5 выстрелов с телескопическим прицелом.
	14.00—16.00.	Лекция «Разведывание, маневренная война».
	17.00.	Лекция «Применение компаса и секстанта».
10-й день.	09.00—12.00.	Стрельба на 200 ярдов.
		Шестое упражнение. Стрельба навскидку. Появляющаяся мишень. Показ 4 секунды, промежуток 3 секунды. Попадание — 4 очка, промах — 0. 10 патронов; 5 выстрелов с открытым прицелом, 5 с телескопическим.
	14.00—16.00.	Лекция «Донесения (рапорты)». Ночное упражнение дозоров.
11-й день.	Весь день.	Тактические упражнения: разведка, маневренная война. Разведка позиции — определение расположения противника. Доклады по топографии. Мертвое пространство. Подступы, изгороди, укрытия, горизонтали, поле обстрела и т. д.
	17.00.	Подготовить доклады (рапорты) в соответствии с подробностями, выясненными на учении.

12-й день. 09.00—10.00. Офицеры класса собирают и сортируют рапорты и заканчивают свою сводку, касающуюся предыдущего дня работы.

10.15—12.00. Лекция «Военные панорамные кроки»; иллюстрация рисунками на доске.

14.00—16.00. Движение по компасу.

13-й день. 09.00—10.00. Лекция «Снайпинг».

10.15—12.00. Испытание на остроту зрения при чтении карты.

Полупраздничный день.

Практика в определении расстояний (необязательна).

14-й день (воскресенье). Праздничный день.

15-й день. 09.00—12.00. Стрельба на 200 ярдов.

Седьмое упражнение. Мишень 2 класса в 6 дюймов с незаметным яблоком. 10 патронов, включая три на пристрелку. Можно перестреливать. 7 зачётных выстрелов. Возможное число очков — 28.

14.00—16.00. Чтение карты. Класс наносит подробности на специально приготовленную карту с горизонталями.

17.00. Аэрофотоснимки.

16-й день. 09.00—12.00. Разведывательный рапорт и кроки в поле. Позиция разведчика определяется обратной засечкой. Топографическое описание и вероятные позиции для наблюдательных постов, пулемётных батарей, укреплённых пунктов и т. д.

14.00—16.00. Стрельба на 200 ярдов.

Восьмое упражнение. Стрельба навскидку. Идущий человек, на протяжении 10 ярдов. Поражение 4 очка. 5 выстрелов. Любой прицел.

17.00. Лекция «Искусственная маскировка». В поле.

17-й день. Весь день. Наблюдение — подготовительные упражнения. Тренировать класс в обнаружении даже слабого движения. Снайперская стрельба. Наблюдательный пост, занимаемый противником. Замаскированные пулемётные позиции и т. д. Обнаружение разведчиков противника. Сопровождается показом защитной окраски и использованием макета головы. Тренировать класс также в быстром изготовлении кроки и в составлении ясного рапорта.

17.00. Лекция «Дальномер Барра и Страуда».

18-й день. Весь день. В поле.

Наблюдение — чтение карты. Магнитный и сеточный азимут — практическое использование транспортира. Обратная засечка и точное указание позиций.

17.00. Проверка дневной работы.

Инструктор готовится ответить на любые вопросы и дать объяснения.

19-й день. 09.00—10.30. Чтение карты. Подготовленные горизонтали. Часть II.

10.45—12.00. Условные знаки.

14.00—16.00. Лекция «Наблюдение, часть II».

20-й день. 09.00—12.00. Лекция «Использование батальонной разведывательной секции при наступлении в маневренной войне» и последующее обсуждение. Полупраздник.

21-й день (воскресенье). Праздничный день.

22-й день. 09.00—12.00. В поле. Чтение карты. Азимуты. Точное указание и т. д.

14.00—16.00. Стрельба на 200 ярдов.

Девятое упражнение. Стрельба навскидку по голове боша, неподвижной. Попадание 4 очка. 10 патронов: 5 выстрелов с открытым прицелом, 5 выстрелов с телескопическим. Возможный максимум 40 очков.

23-й день. 09.00—12.00. Стрельба на 500 ярдов.

Десятое упражнение. Мишень 2 класса. Яблоко — круг в 16 дюймов. 10 патронов: 7 зачётных, 3 пристрелочных.

14.00—16.00. Лекция «Внутреннее устройство и обязанности разведывательной секции».

17.00. Лекция «Разведка. Опознавание противника. Документы пленных»

24-й день. 09.00—12.00. Лекция «Рапорт при смене и рабочая карта». Испытание: класс изготовляет кроки или карту позиции противника либо по памяти, либо по аэрофотоснимкам, либо по заметкам совместно с рапортом.

14.00—16.00. Чтение карты. Нанесение по местности подробностей на подготовленные горизонтали. Часть III.

17.00. Лекция «Бой у Амьена». Организация разведывательной системы, нанесенная на увеличенную карту.

25-й день. Весь день. Тактические упражнения. Разведывание в маневренной войне. Определение месторасположения противника. Топографическая съёмка дороги по увеличенной карте, подготовленной индивидуально каждым человеком в классе. Составление и пересылка рапорта. Установление наблюдательных постов, особенно при соприкосновении с противником.

17.00. Переписка заметок о работе за день и пересылка их командиру (при атаке и обороне).

26-й день. Весь день. Упражнения в поле. Испытание на вождение и чтение карты.

27-й день. Заключительное слово.

Курс окончен.

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ ДЛЯ ШТАБНЫХ КАПИТАНОВ (РАЗВЕДКИ) И БАТАЛЬОННЫХ ОФИЦЕРОВ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

1-й день. 09.00. Лекция «Цели и содержание курса». Общая лекция «Разведка».

10.00. Лекция «Цели и содержание школьного курса по разведыванию и снайпингу».

Остаток утра. Практическая работа на стрельбище корпусной школы и на образцовых траншеях, включая практическое применение различного типа прицелов.

14.00. Занятие по службе дозоров в классе.

17.00. Лекция «Аэрофотоснимки — характеристика различных типов (вертикальные, стереоскопические, облические). Общие принципы света и теней».

2-й день. 09.00. Лекция «Организация разведывательной службы в дивизии», после нее общее обсуждение.

11.00. Лекция и обсуждение вопроса о составлении рапортов и донесений.

14.00. Учебные занятия для батальонной разведывательной секции на местности. Схема должна быть вручена в 09.00 на третий день.

17.00. Аэрофотоснимки — общее положение.

3-й день. 09.00. Лекция «Разведывательная служба; общая организация, работа инженерных войск и предупреждение просачивания информации».

09.45. Лекция «Сфера и содержание разведывательной работы; органы подслушивания; разглашение информации по телефону».

11.00. Обсуждение: предварительные упражнения после полудня.

14.00. Лекция «Опознавание и захваченные документы и т. д. и немецкая армия».

17.00. Лекция «Общая разведка».

4-й день. 09.00. Лекция «Взаимодействие между пехотными наблюдательными постами, артиллерийскими и минометными офицерами-передовыми наблюдателями; общее содержание артиллерийских мероприятий для выполнения артиллерийской разведки и методы вступления в бой».

11.00. Лекция «Наблюдение, координация службы наблюдения, рапорт наблюдательного поста». Должна сопровождаться работой в поле: наблюдением и письменным рапортом, включая лекцию и практическое применение компаса.

17.00. Лекция «Контрбатарейная деятельность».

5-й день. 09.00. Лекция «Служба разведки и служба дозоров; маневренная война». Сопровождается тактическими учебными упражнениями разведывательной секции батальона.

17.00. Лекция «Роль, которую играет организация разведывательной службы в дивизии».

6-й день. 09.00. Общее обсуждение работы прошлой недели.

11.00. Лекция «Общие требования, которые нужно соблюдать офицерам разведывательной службы в маневренной войне».

Примечания. 1. Все упражнения выполняются на местности. Рапорты должны сдаваться, и общий разбор их происходит по окончании упражнений.

2. Ведущим принципом всего обучения является внушение того факта, что разведывательная служба и бой идут рука об руку.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС «НАБЛЮДЕНИЕ И РАЗВЕДЫВАНИЕ — ЧТЕНИЕ КАРТЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОТБОРНЫХ БАТАЛЬОННЫХ УНТЕР-ОФИЦЕРОВ»

1-й день. 09.00. Перекличка, чтение приказа-инструкции и разъяснение. Разбивка класса на группы. Разъяснение деталей курса.

11.15. Лекция «Наблюдение».

14.00—16.00. Определение расстояний.

17.00. Лекция «Дальномер Барра и Страуда».

2-й день. 09.00—12.15. Лекция «Чтение карты». Проверка усвоенного.

14.00—16.00. Лекция «Компас». Сопровождается практической проверкой по ориентированию карты.

17.00. Лекция «Опознавание противника и захваченные документы».

3-й день. 09.00—12.15. Лекция «Новый способ составления военных кроки». Примерное составление и зачёт.

Полупраздничный день.

4-й день. 09.00—10.30. Лекция «Разведывание и служба дозоров».

10.45—12.15 Лекция «Рапорты».

14.00—16.00. Практика в переползании и использовании местности.

17.00. Лекция «Организация войск у немцев».

5-й день. 09.00—12.15. В поле. Наблюдение. Магнитный азимут. Практическое пользование транспортиром. Чтение карты. Точная засечка позиций. Обратная засечка.

14.00—16.00. То же, что и утром.

22.00. Занятие по службе дозоров ночью.

6-й день. 09.00—12.15. Наблюдение-показ — образец немецкой траншеи. Засечка подготовленного передвижения. Снайперы, наблюдатели, макеты, перископы, пулемёты, сапы. Сопровождается искусственной маскировкой. Показ и применение макета головы.

14.00—15.00. Составление рапорта с картой или кроки по заметкам, сделанным утром.

15.00—16.00. Увеличение квадрата карты — В27, 28 — Н. 3, 4 до 1/10.000 — с карты 44В 1/40.000.

17.00. Лекция.

7-й день. Весь день. Разведывание. Тактические упражнения: маневренная война. Искусство разведки, наблюдение, использование местности, чтение карты, азимуты, рапорты, топография и т. д.
17.00. Составление рапорта о дневной работе.
8-й день. 09.00—12.15. Подробная организация разведслужбы на передовой линии бригады и батальона со схемами и системой сбора донесений и сводок, информации с наблюдательных постов, от разведчиков, снайперов и т. д.
14.00—16.00. Чтение карты. Упражнение на подготовленных горизонталях.
17.00. Лекция «Аэрофотоснимки».
9-й день. Весь день. Разведка. Тактическое учение. Так же, как в 7-й день, но положение обратное.
10-й день. 09.00—12.15. Лекция и практическая работа «Рапорты при смене и рабочие карты». Условные знаки.
14.00—16.00. Класс составляет рапорты при смене и рабочие карты.
11-й день. 09.00. Общее обсуждение десятидневной работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ V

ВОЕННЫЕ ВИНТОВКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ, И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ 1. Короткая магазинная Ли Энфилд 0,303, марка III. Это стандартная британская служебная винтовка, которую знает каждый. Ствол не высовывается за наконечник. Предохранитель с левой стороны.

№ 2. Короткая магазинная Ли Энфилд 0,303, марка III. Такая же, как вышеупомянутая, но у нее нет разобщителя магазина.

№ 3. Образец 1914 г. 0,303. Винтовка тяжелее, чем № 1, и с ней труднее обращаться. Открытая прорезь прицела над затвором. Предохранитель с правой стороны, и ствол выдаётся впереди наконечника примерно на 3½ дюйма. Магазин только на 5 патронов и не выдаётся вниз из корпуса винтовки.

№ 3. Образец 0,303, марка 1Т. Это снайперская винтовка, такая же, как образца 1914 г., за исключением того, что она приспособлена под телескопический прицел.

№ 3. Образец 0,303, марка 1Ф. Это также снайперская винтовка. Она такая же, как и образца 1914 г., за тем исключением, что она имеет хорошо выверенный прицел, но не приспособлена под телескопический прицел.

№ 4. Образец 0,303, марка 1. Ствол и обрез ствола схожи с винтовкой № 3. В остальном винтовка одинакова с № 1, за исключением того, что у неё открытый прицел над затвором и имеются другие мелкие улучшения. Это очень надёжное и точное оружие.

№ 4. Образец 0,303, марка 1Т. Это винтовка № 4 с приспособленным телескопическим прицелом № 32. Она применяется как снайперская винтовка.

Росса 0,303. У этой винтовки нет деревянной накладки на верхнем конце, нет верхней антабки. Клеймо на ней «Ross Rifle Co of Canada» (Канадская компания Росса по производству винтовок). Затвор подаётся без поворота прямо назад, и его ни в коем случае не должны разбирать неопытные лица, так как его легко собрать неправильно и в этом случае он является опасным для стрелка. Эта винтовка значительно длиннее, чем любая другая, состоящая на вооружении в нашей армии.

Энфилд, образца 1917 г. 0,300. Эта винтовка очень похожа по внешнему виду на № 3 образца 1914 г. 0,303, но имеются следующие главные различия:

а) нет медного диска на прикладе и нет места для такого диска;

б) затвор весь воронёный, тогда как у винтовки № 3 он частично блестящий;

в) на рукоятке затвора нет номера.

Эти винтовки были изготовлены в США, и на них могут быть клейма «Winchester» (Винчестер), «Remington» (Ремингтон), «E.R.A» (Э. Р. А.) или «Springfield» (Спрингфилд).

Спрингфилд 0,300, винтовка армии США. Выглядит схожей с короткой магазинной Ли Энфилд и образца 1914 г. Ее длина 3 фута $10^1/_2$ дюйма, примерно на 4 дюйма короче образца 1914 г. Прицел расположен на винтовке над стволом как раз перед патронником.

Ни из одной винтовки калибра 0,300 нельзя стрелять патронами 0,303, а из винтовок калибра 0,303 — патронами 0,300.

Всё оружие калибра 0,300 особо помечается. Для этого краской наносится 2-дюймовая красная полоса вокруг ложи и магазинной коробки.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ВЫВЕРКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ 18 и АЛДИС

1. **Осмотр перед выверкой.** Если возможно, винтовка и телескопический прицел должны быть осмотрены оружейником перед выверкой с целью убедиться, что все винты завинчены плотно, прикрепление к ложе правильное и в стволе нет «никелирования» и масла.

2. **Условия погоды.** Следует выбирать хорошие условия освещения для стрельбы и возможно наиболее тихую погоду.

Прицел устанавливается на 100 ярдов.

3. **Расстояние.** 100 ярдов от мушки до мишени.

4. **Положение.** Лёжа и с упора. Класть на упор кисть и предплечье (а не винтовку).

5. **Мишени.** Любая подходящая мишень с прицельным яблоком в 2 дюйма. Прочерчивается вертикальная линия через центр яблока и другая линия в $^7/_8$ дюйма правее центра яблока (эта линия для Алдис).

6. **Точка прицеливания.** Самая нижняя точка яблока под его центром.

7. **Метод.** Нужно сделать два выстрела мимо цели для того, чтобы разогреть ствол. Отстреливается серия из пяти пуль. Необходимый стандарт на кучность: 3 дюйма на 100 ярдов.

8. После того как проверка произведена, винтовку надо снова проверить и исправить по надобности, так как данные цифры являются примерными. Но если их использовать для руководства, они сэкономят время и боеприпасы.

Для снайперской винтовки нельзя оставлять без исправления никаких ошибок по вертикали или боковому направлению.

ВЫВЕРКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА 18

1. Снайперская винтовка с телескопическим прицелом 18 должна дать следующие (средние) результаты стрельбы:

— на 100 ярдов — в точку прицеливания;

— на 25 ярдов — на $^3/_4$ дюйма ниже точки прицеливания.

2. **Исправление ошибок.**

а) **По направлению:**

Снять телескоп с винтовки.

Снять бленду (предохранитель).

Ослабить три винта, прикрепляющие камеру призмы.

Поверочным ключом повернуть камеру, включающую призму, как требуется, т. е. если пробоины серии отклонились вправо от средней линии, повернуть камеру по часовой стрелке; если влево — против часовой стрелки. При повороте камеры поворачивается и призма, которая, имея форму клина, отклоняет луч света. Сам прицел не двигается.

Одно деление адаптера даёт примерно 5 дюймов на каждые 100 ярдов.

Пример. Винтовка на 100 ярдов бьет на 5 дюймов правее. Адаптер повёрнут вправо (по часовой стрелке) на одно деление. Это отклоняет луч света вправо. Таким образом, при новом прицеливании ствол сместится влево на 5 дюймов.

Примечание. Когда выверка по направлению производится с телескопическим прицелом 18, должна быть проверена точность шкалы дальностей, так как может случиться, что прицел сбился во время проверки по направлению. Поэтому важно, чтобы выверка по боковому направлению производилась сначала, а выверка по высоте при необходимости делалась после.

б) **По высоте.**

Шкала дальностей нарезана в сотнях ярдов от 100 до 1 000. При стрельбе на 100 ярдов изменение установки прицельного барабана окажет на повышение боя следующее влияние:

— от 100 до 200 ярдов и обратно — 2 дюйма;

— от 200 до 300 ярдов и обратно — 3 дюйма;

— от 300 до 400 ярдов и обратно — 4 дюйма и т. д. до 1 000 ярдов.

Пример А. Серия выстрелов при стрельбе на 100 ярдов легла на 5 дюймов ниже. Нужно выполнить следующее:

1) Ослабить закрепляющий винт прицельного барабана.

2) Установить прицел на 300 ярдов (2 + 3 = 5 дюймов) и снова закрепить закрепляющий винт прицельного барабана.

3) Выпустить вторую серию пуль.

4) Если серия легла правильно по высоте, не ослаблять закрепляющий винт прицельного барабана, а освободить маленькие двойные винты, удерживающие шайбу в центре кольца шкалы дальностей.

5) Поворачивать кольцо шкалы дальностей до тех пор, пока указатель не будет против 100 ярдов.

6) Закрепить двойные винты.

Пример Б. Серия пуль, выпущенная на 100 ярдов, легла на 9 дюймов выше. В этом случае действовать следующим образом:

1) Посмотреть, чтобы винт, закрепляющий прицельный, барабан, был плотно завинчен.

2) Вычислить расстояние на шкале дальностей, которое даёт требуемое понижение на цели, т. е. со 100 до 400 ярдов (2 + 3 + 4 = 9 дюймов).

3) Ослабить двойные винты, удерживающие шайбу в центре кольца шкалы расстояний.

4) Повернуть шкалу дальностей по часовой стрелке настолько, чтобы указатель был против 400 ярдов.

5) Закрепить двойные винты.

6) Ослабить винт, закрепляющий прицельный барабан, и повернуть прицельный барабан против часовой стрелки до отсчёта 400 ярдов.

7) Снова закрепить винт, закрепляющий прицельный барабан.

8) Выпустить другую серию пуль и, если ошибка исправлена не полностью, повторить процедуру.

ВЫВЕРКА БОКОВОГО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА АЛДИС

1. Общие положения

1) Шкала дальностей нарезана в сотнях ярдов от 100 до 600.

2) Средняя точка попадания при стрельбе с боковым телескопическим прицелом Алдис должна располагаться следующим образом:

— в 100 ярдах — на $^7/_8$ дюйма правее точки прицеливания;

— в 25 ярдах — на $^7/_8$ дюйма правее и на $^1/_2$ дюйма ниже точки прицеливания.

3) Общие соображения для выверки этого прицела даны в начале этого приложения.

2. Исправление ошибок

а) По боковому направлению:

1) Ослабить большой винт, закрепляющий задний кронштейн винтовки.

2) Ослабить большой винт на левой стороне кронштейна.

3) Повернуть малый выверочный винт, находящийся сзади большого винта на левой стороне кронштейна, вправо, если серия отклонилась вправо. Это отклонит задний конец телескопического прицела влево. Таким образом, при новом прицеливании ствол отклонится влево. Если серия легла влево, повернуть выверочный винт влево. Это сместит задний конец телескопического прицела вправо (когда большой боковой винт закреплен), и, таким образом, ствол отклонится вправо.

4) Закрепить большой боковой винт.

5) Закрепить большой верхний винт.

Примечание. Поворот на четверть оборота выверочного винта даёт отклонение на 100 ярдов примерно на 4 дюйма.

б) По высоте:

Сбоку прицельного барабана есть три выверочных винта шкалы дальностей. Один из них может быть закрыт хомутиком. Когда винт скрыт таким образом, ослабить закрепляющий винт прицельного барабана, повернуть прицельный барабан настолько, чтобы винт стал видим, ослабить его, затем снова установить прицельный барабан и проделать то же, что и с телескопическим прицелом 18. Когда выверка закончена, снова закрепить скрытый винт.

Примечание. Кольцо шкалы дальностей ограничивается от слишком больших поворотов в обоих направлениях стопором на кольце шкалы расстояний и винтом сзади заднего хомутика. Ослаблять этот винт не рекомендуется.

ВИНТОВКА № 4 МАРКА 1Т И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ 32

1. Общие положения. Винтовка № 4 может быть оборудована телескопическим прицелом 32 и использована как снайперское оружие. Делается специальная антабка, и винтовка снабжается упором для щеки и кронштейнами для крепления телескопа. Телескопический прицел выпускается в футляре с кожаным ремнем, в комплекте с кожаным предохранителем и выверочным инструментом.

Даётся материал для полировки — его можно применять только для протирания линз. Телескопы выпускаются с винтовкой и не являются взаимозаменяемыми. Увеличение телескопа трёхкратное. Приспособления для наводки на фокус нет. Он имеет постоянный или универсальный фокус.

2. **Прикрепление телескопа на винтовку.** Вынуть телескоп из футляра, ослабив закрепляющие винты, и прикрепить к кронштейнам на винтовке, частично закрепив сперва ближний винт.

3. **Установка прицела.** В телескоп можно прицеливаться от 0 до 1000 ярдов и его можно устанавливать через 50 ярдов (на щелчки). Для установки по расстоянию поворачивать прицельный барабан до тех пор, пока требуемая цифра не будет против нулевой отметки. Боковая установка может производиться также при помощи барабанчика боковых поправок. Он нарезан в угловых минутах, в ту и другую сторону от нуля через 2 минуты (щелчками) до 16 минут (одна угловая минута равна примерно одному дюйму на каждые 100 ярдов).

Пример. При стрельбе на 300 ярдов и при ветре, дующем справа налево, было замечено попадание на 1 фут левее. Надо повернуть барабанчик против часовой стрелки на два щелчка, т. е. на 4 минуты.

4. **Метод прицеливания.** Как для телескопов Алдис и 18.

5. **Выверка.** Те же общие соображения, как для телескопов Алдис и 18.

6. **Устранение ошибок:**

а) По высоте.

Наложить выверочный инструмент на прицельный барабан, следя, чтобы выемка на конце верхнего воротка гаечного торцового ключа сцепилась с выступом на центральной шине и соответственно с выемками на закрепляющем кольце. Ослабить закрепляющее кольцо, поворачивая нижний вороток гаечного торцового ключа на полоборота против часовой стрелки и в то же самое время удерживая верхний вороток ключа и прицельный барабан неподвижно. Продолжая держать неподвижно верхний вороток ключа, поворачивать прицельный барабан до тех пор, пока расстояние, соответствующее удалению цели, не будет противостоять нулевой отметке. Удерживая неподвижно верхний вороток ключа и барабан, закрепить закрепляющее кольцо, поворачивая его в направлении движения часовой стрелки. Помощник, держащий прицельный барабан, облегчает выверку.

б) По боковому направлению.

Выполнить то же, что описано выше с барабанчиком боковых поправок, поворачивая барабанчик, пока цифра 0 не станет против нулевой отметки.

Запомните: если серия отклонилась влево, барабанчик боковых поправок нужно повернуть против часовой стрелки; если направо — по часовой стрелке.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ПРОГРАММЫ № 1 и 2

ПРОГРАММА № 1

Период — двенадцать дней
Одна группа в 32 или 48 человек
(шесть отделений по 8 человек)

Эта программа составлена для обучения батальонных снайперов искусству использования местности, наблюдению и снайпингу и является краткосрочным курсом для применения в военное время. Поэтому она исключает более длительный курс, который потребовался бы только для обучения инструкторов.

Предполагается, что желательной по численности является одна группа из 32 снайперов, которая делится на четыре отделения по 8 человек. При благоприятных условиях на стрельбище эта группа может быть увеличена до 48 снайперов (шесть отделений по 8 человек).

Периоды и содержание работы

Дни недели	Группы	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600	Резервные темы
Понедельник	1 2		Сбор курсов							
Вторник	1 2	Разбивка на группы	Вступительная беседа	Уход за оружием	Обучение прицеливанию	Обучение стрельбе	Выверка боя	Чтение карты. Условные знаки	Прицеливание. Поправки на ветер и движение. Снайперское обучение	
Среда	1 2	Практика в стрельбе. Стрельба на кучность и пристрелка винтовок на 100 ярдов			Полевые кроки, зан. 1. Показ: методы составления кроки	Лекция „Наблюдение и телескоп“	Разборка телескопа Материальная часть и параллакс	Компас, занятие 1	Использование прицела. Снайперское обучение	
Четверг	1 2	Лекция „Искусство использования местности“	Определение расстояний, зан. 1. Применение масштаба. Видимость	Практика в стрельбе. Открытый постоянный (боевой) прицел, 200 ярдов		Наблюдение, занятие 1. Неодушевленные предметы	Чтение карты, зан. 2. Азимуты. Горизонтали	Индивидуальное подкрадывание, занятие 1. Показ и практика		

Периоды и содержание работы

Дни недели	Группы	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600	Резервные темы
Пятница	1 2	Лекция „Доклады (рапорты)“	Определение расстояний, зан. 2. Вспомогательные приемы	Индивидуальное подкрадывание, зан. 2. Подкрадывание одного к другому	Практика в стрельбе. Тренировка. Телескопическое прицеливание, 200 ярдов		Наблюдение, занятие 2. Человек в движении	Чтение карты, занятие 3. Масштабы	Лекция „Искусственная маскировка“	Показное занятие „Звуки ночью“
Суббота	1 2	Движение по компасу днём			Наблюдение, занятие 3, и упражнение в искусственной маскировке					
Понедельник	1 2	Лекция „Снайпинг“	Практика в стрельбе. Стрельба навскидку, 200 ярдов		Индивидуальное подкрадывание, занятие 3 (приблизиться и убить)			Лекция „Дозоры, часть 1“	Показ. Скрытые действия дозора и снайперские позиции	Движение ночью по компасу (два периода)
Вторник	1 2	Лекция „Дозоры, ч. 2“	Наблюдение. Занятие „Длительное наблюдение“			Практика в стрельбе. Тренировка. Телескопическое прицеливание, 300 ярдов		Лекция „Снайперские укрытия и бойницы“	Полевые кроки, зан. 2	Снайпинг ночью

Периоды и содержание работы

Дни недели	Группы	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600	Резервные темы
Среда	1 2	Дневной разведывательный дозор				Постройка бойниц и укрытий		Практика в стрельбе. Движущаяся цель, 200 ярдов		Подкрадывание отделением ночью
Четверг	1 2	Занятие „Использование батальонной секции разведки в поле“					Полевая практика № 1	Практика в стрельбе. Тренировка, 500 ярдов		Ночной боевой дозор
Пятница	1 2	Запасный	Практика в стрельбе. Стрельба навскидку. Телескопическое прицеливание, 200 ярдов		Полевая практика № 2	Практика в стрельбе. Тренировка. Повторение—200 ярдов (на скорость) или 600 ярдов		Заключительная беседа	Осмотр обмундирования	
Суббота	1 2	Роспуск курсов								

ПРОГРАММА № 2

Период — двенадцать дней

Две группы по 32 — 64 человека

Когда оказывается необходимым обучать возможно большее число людей в наиболее короткий отрезок времени, потребуется составить двойную программу.

Обучение должно протекать в надлежащей последовательности.

Периоды и содержание работы

Дни недели	Группы	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600	Резервные темы
Понедельник	1 2	Сбор курсов								
Вторник	1	Разбивка по отделениям	Вступительная беседа	Уход за оружием	Упражнение в прицеливании	Обучение стрельбе	Выверка оружия	Чтение карты, зан. 1. Условные карты	Прицеливание с учетом ветра и движения цели	
	2			Упражнение в прицеливании	Уход за оружием	Выверка оружия	Обучение стрельбе			
Среда	1	Упражнение в стрельбе. Выверка кучности, 100 ярдов			Полевые кроки, зан. 1	Материальная часть и параллакс	Вертикальная наводка	Лекция „Наблюдение и телескоп“	Компас, занятие 1	
	2	Полевые кроки, зан. 1	Материальная часть и параллакс	Вертикальная наводка	Упражнение в стрельбе Выверка кучности. 100 ярдов					
Четверг	1	Лекция „Искусство использования местности“	Стрельба. Постоянное прицеливание, 200 ярдов		Определение расстояния, зан. 1	Наблюдение, занятие 1	Чтение карты, зан. 2. Азимуты. Горизонтали	Индивидуальное подкрадывание, занятие 1. Показ и практика		
	2		Определение расстояния, Зан.1, Единицы измерения	Наблюдение (по объектам), занятие 1	Стрельба. Постоянное прицеливание, 200 ярдов					
Пятница	1	Лекция „Рапорты (донесения)“	Стрельба. Практическое упражнение. Телескоп. прицеливание, 200 ярдов		Индивидуальное подкрадывание, зан. 3 (боец против бойца)	Определение расстояния, зан.2. Вспомогательные приемы	Наблюдение, занятие 2. Человек в движении	Чтение карты, занятие 3 Масштабы	Лекция „Искусственная маскировка“	Показное занятие „Звуки ночью“
	2		Определение расстояния, зан.2. Вспомогательные приемы	Индивидуальное подкрадывание, зан. 3.	Стрельба. Практическое упражнение. Телескопическое прицеливание, 200 ярдов					
Суббота	1	Движение по компасу днем			Наблюдение, занятие 3, и практика в применении искусственной маскировки					
	2	Наблюдение, занятие 3, и практика в применении искусственной маскировки			Движение по компасу днем					

Продолжение

Дни недели	Группы	0830—0915	0915—1000	1000—1045	1100—1145	1145—1230	1230—1315	1430—1515	1515—1600	Резервные темы
Понедельник	1	Индивидуальное подкрадывание—приблизиться и убить			Стрельба — приблизиться и убить		Показ: дозор в обороне, снайперское вооружение	Лекция „Дозоры ч. I“	Лекция „Снайпинг“	Движение по компасу ночью
	2	Показ: дозор в обороне	Стрельба скоростн. на 200 ярдов		Индивидуальное подкрадывание — приблизиться и убить					
Вторник	1	Занятия по наблюдению. Длительное наблюдение			Стрельба. Практическое упражнение, 300 ярдов		Полевые кроки, занятие 2	Лекция „Снайперские укрытия и бойницы“	Лекция „Дозоры, ч. 2“	Снайпинг ночью
	2	Полевые кроки, зан. 2.	Стрельба. Практическое упражнение, 300 ярдов		Занятия по наблюдению. Длительное наблюдение					
Среда	1	Дневной разведывательный дозор				Постройка бойниц и укрытий		Стрельба. Движущаяся цель, 200 ярдов		Подкрадывание отделением ночью
	2					Стрельба. Движущаяся цель, 200 ярдов		Постройка бойниц и укрытий		
Четверг	1, 2	Занятие. Применение батальонной разведывательной секции в поле					Разбор занятия	Стрельба. Практическое упражнение, 500 ярдов		Боевой дозор ночью
Пятница	1, 2	Запасный	Скоростная стрельба. Телескопическое прицеливание, 200 ярдов		Полевая практика, № 2	Стрельба. Практическое упражнение, 600 ярдов или повторить скоростное на 200 ярдов		Заключительная беседа	Осмотр обмундирования	
Суббота	1, 2	Роспуск курсов								

ОГЛАВЛЕНИЕ



Редактор капитан *Леонтьев А. П.*

Технический редактор *Еремеева Е. Н.* Корректор *Клецкая А. Н.*

Г85143 Подписано к печати 7.III.47 г. Объем 15 п. л.

12,82 уч.-изд. л. В 1 п. л. 38 000 тип. зн. Изд. № 89-р Зак. 371.

Набрано в 7-й тип. Управления Военного Издательства МВС СССР

Отпечатано в 1-й тип. Управления Военного Издательства МВС СССР имени С. К. Тимошенко

Цена 4 р. 50 к.